

A-I – Základní informace o žádosti o akreditaci

Název vysoké školy: Západočeská univerzita v Plzni

Název součásti vysoké školy: Fakulta filozofická

**Název spolupracující instituce: Filozofická fakulta Jihočeské univerzity
v Českých Budějovicích, Archeologický ústav AV ČR, Praha, v.v.i.**

Název studijního programu: Archaeology

Typ žádosti o akreditaci: udělení akreditace

Schvalující orgán: Rada pro vnitřní hodnocení ZČU v Plzni

Datum schválení žádosti: 4. září 2018

Odkaz na elektronickou podobu žádosti:

Adresa: <https://akreditace.zcu.cz/>

Záložka: Hodnotitel NaÚ – vstup do sekce

Login: neuvádí se

Heslo: ID_0057-Z0

Odkazy na relevantní vnitřní předpisy:

Materiály pro hodnotitele: <https://akreditace.zcu.cz/>

Vnitřní předpisy ZČU: <https://www.zcu.cz/pracoviste/ol/legislativa.html>

Vnitřní předpisy a normy FF ZČU: <http://ff.zcu.cz/about/uredni-deska/>

ISCED F a stručné zdůvodnění: 0222 Historie a archeologie

Dle Klasifikace oborů vzdělávání (ISCED-F 2013) náleží předkládaný DSP Archeologie svým charakterem (cíle studia, rámcový profil absolventa, studijní plán) do oboru vzdělávání 0222 Historie a archeologie v rámci oboru 022 Humanitní vědy.

B-I – Charakteristika studijního programu		
Název studijního programu	Archaeology	
Typ studijního programu	doktorský	
Profil studijního programu	Akademicky zaměřený	
Forma studia	Prezenční a kombinovaná	
Standardní doba studia	4	
Jazyk studia	angličtina	
Udělovaný akademický titul	Ph.D.	
Rigorózní řízení		Udělovaný akademický titul
Garant studijního programu	Doc. PhDr. Pavel Vařeka, Ph.D.	
Zaměření na přípravu k výkonu regulovaného povolání	ne	
Zaměření na přípravu odborníků z oblasti bezpečnosti České republiky	ne	
Uznávací orgán		
Oblast(i) vzdělávání a u kombinovaného studijního programu podíl jednotlivých oblastí vzdělávání v %		
Historické vědy (100%)		
Cíle studia ve studijním programu		
<p>Cílem doktorského studia je výchova k samostatné vědecko-výzkumné práci v oboru, která zahrnuje jak rozvoj tvůrčí činnosti v oblasti metodologie a teorie, tak i prohlubování empirické zdatnosti v archeologii. Student získá vynikající znalost movitých i nemovitých archeologických pramenů, na vysoké úrovni si osvojí archeologickou teorii a samostatně dokáže aplikovat terénní, laboratorní a další metody výzkumu, a to včetně pokročilého zvládnutí formalizovaných postupů a moderních technologií. Během studia realizuje kandidát doktorské vědecké hodnosti úspěšně výzkumný projekt, který přinese nové poznatky v oboru a jehož výstupem bude disertační práce. Velký důraz je kladen na interdisciplinární přístup a rozvíjení spolupráce s kontaktními disciplínami.</p>		
Profil absolventa studijního programu		
<p>Absolvent získá hluboké znalosti jevů a procesů, které zkoumá archeologie od pravěku až do moderní minulosti. V souvislosti se zaměřením své disertační práce získá absolvent také hluboké znalosti teoretických přístupů a metod zkoumání dané problematiky, relevantních pramenů i výsledků domácího i mezinárodního výzkumu. Absolvent bude schopen plnohodnotné samostatné vědecké činnosti tvůrčího charakteru (tj. samostatně koncipovat a realizovat pokročilé výzkumné postupy, volit vhodné metody nejen v rámci archeologie a historických věd, ale také v kontextu interdisciplinární spolupráce s ostatními společenskovědními, přírodními nebo technickými obory, dokáže interpretovat dosažené výsledky vzhledem k dosavadnímu poznání historické podmíněnosti a proměnlivosti společenských jevů a bude si vědom také etických rozměrů inovativních postupů a výsledků). Absolvent bude připraven realizovat samostatnou tvůrčí a vědecko-výzkumnou činnost v domácím i zahraničním prostředí, a to včetně řízení projektů, bude schopen přednášet na vysokých školách a svoje odborné znalosti dokáže uplatnit nejenom v akademické sféře, v památkových institucích a muzeích, ale také v orgánech státní správy i samosprávy, nevládních organizacích, v servisní a poradenské činnosti. Interdisciplinární přesahy, které si osvojí během řešení svého výzkumného úkolu v rámci disertační práce, dokáže využít pro fundovanou spolupráci s přírodními a technickými vědami. Výsledky svého výzkumu dokáže absolvent prezentovat na konferencích a v odborném tisku v domácím i mezinárodním prostředí. Dokáže aktivně komunikovat ve dvou světových jazycích.</p>		
Pravidla a podmínky pro tvorbu studijních plánů		

Pravidla a podmínky pro tvorbu studijních plánů se stejně jako organizace studia i způsob a podmínky jeho kontroly řídí vnitřními předpisy Západočeské univerzity v Plzni, zejména Studijním a zkušebním řádem Západočeské univerzity v Plzni a Pravidly zajišťování kvality a vnitřního hodnocení kvality (dostupné na webu univerzity www.legislativa.zcu.cz).

Západočeská univerzita v Plzni zavedla v akademickém roce 1993/94 kreditní systém a v roce 2012 úspěšně získala ECTS Label. Pravidla zařazování jednotlivých studijních předmětů a jejich částí do studijního plánu z hlediska jejich obsahové a časové náročnosti je tedy plně v souladu s pravidly ECTS. Na Fakultě filozofické pak je tento kreditní systém uplatněn i v doktorských studijních programech, a to na základě vyhlášky děkana č.1D/2013 o studiu v doktorských studijních programech. Kvalita obsahu studia je každoročně kontrolována Akreditační komisí Fakulty filozofické Západočeské univerzity v Plzni a příslušnou Radou oblasti vzdělávání.

Tvorba doktorských studijních plánů je výsledkem celofakultního konsensu garantů doktorských oborů. Povinné předměty tak představují jednotný systém všeobecných požadavků na studenty doktorských programů, zejména stanovují povinnosti související s jejich prezentační, publikační, vědecko-výzkumnou i pedagogickou činností a dále podmínky mezinárodní spolupráce (zahraničních stáží či účasti na mezinárodních výzkumných projektech).

Podmínky k přijetí ke studiu

Podmínkou přijetí ke studiu doktorského studijního programu je absolvované magisterské studium stejného nebo příbuzného zaměření, znalosti z archeologie Čech a Evropy (pravěk, středověk, novověk) v rozsahu magisterského vzdělání v archeologii, znalost archeologické teorie a metody a úspěšnost při přijímacím pohovoru. Při něm uchazeč prezentuje záměr projektu disertační práce a představí dosavadní výzkumné, případně vlastní publikační aktivity. Projekt je předložen písemně (v rozsahu 3 – 5 stran formátu A4) a obsahuje zdůvodnění volby tématu práce, teoretická východiska a metody zpracování, včetně relevantní literatury a pramenů. Dále uchazeč předkládá publikovanou nebo rukopisnou práci se zdůvodněním vlastních netriviálních přístupů a seznam vlastní dosavadní odborné a výzkumné činnosti. Uchazeč musí prokázat, že je obeznámen se zvolenou problematikou a relevantní odbornou domácí i zahraniční literaturou a prameny vztahujícími se k tématu.

Přijímací komise posuzuje na základě předloženého projektu a ústního pohovoru s uchazečem jeho připravenost k doktorskému studiu.

V souladu se Studijním a zkušebním řádem ZČU v Plzni navrhuje školitele disertačních prací (včetně externích odborníků) oborová rada, která je předkládá ke schválení Vědecké radě FF ZČU. Děkan může na návrh školitele určit studentovi jako konzultanta-specialistu významného domácího nebo zahraničního odborníka v daném oboru. Student s ním konzultuje speciální problémy z řešeného tématu své disertační práce.

Zapojení externích školitelů podléhá supervizi předsedy oborové rady dle Opatření děkana č. 6/2011 o zajištění supervize kvalifikačních prací vedených externisty. Školitelem může být i specialista, který není členem oborové rady; jeho působení jako školitele však je podmíněno schválením oborovou radou.

Návaznost na další typy studijních programů

Studijní program Archaeology nahrazuje studijní obor Archeologie, program Archeologie (pův. program Historické vědy), pěstovaný na FF ZČU od roku 2006.

V rámci Katedry archeologie FF ZČU navazuje doktorský studijní program Archaeology na magisterský obor Archeologie. Je otevřen i absolventům dalších historických a příbuzných oborů rozvíjejících příslušné přesahy v oblasti interdisciplinární spolupráce.

V rámci „Doktorandské školy archeologie“ je program realizován ve spolupráci s Archeologickým ústavem AV ČR, Praha, v.v.i. a s Archeologickým ústavem Filozofické fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích (viz dohody o spolupráci při uskutečňování doktorských studijních programů), a to společnou výzkumnou činností se zapojením doktorandů i působením pedagogů a školitelů z těchto institucí v rámci studijního programu.

B-IIb – Studijní plány a návrh témat prací (doktorské studijní programy)

Studijní povinnosti

Předkládaný doktorský studijní program je čtyřletý a je tvořený předměty, které umožňují získat 240 kreditů (povinné předměty tvoří celkem 154 kreditů). Popis jednotlivých předmětů byl zpracován v souladu s metodikou QRAM.

Povinné kursy teoretického základu

Jádrum předkládaného studijního programu jsou povinné kursy teoretického a profilujícího základu, které rozvíjejí schopnosti studenta v oblasti teorie i metodologie a vedou jej k samostatné výzkumné práci směřující k vypracování kvalitní disertační práce. Klíčovým kursem teoretického základu je v 1. až 3. ročníku **Doktorský seminář 1 - 5**, v němž studenti řeší problematiku zkoumanou v rámci svých disertačních prací (teoretická východiska, okruhy otázek, výzkumné metody, postup výzkumných prací, diskuse dílčích výsledků). Součástí semináře je také prezentace příspěvku v cizím jazyce na mezinárodní konferenci.

- Doktorský seminář 1 / Doctoral Seminar 1 (KAR/DS1D), 0p+2s, zápočet, 10 kr., garant doc. PhDr. Pavel Vařeka, Ph.D., 1. roč./ZS;
- Doktorský seminář 2 / Doctoral Seminar 2 (KAR/DS2D), 0p+2s, zápočet, 10 kr., garant prof. PhDr. Martin Gojda, CSc, DSc., 1. roč./LS;
- Doktorský seminář 3 / Doctoral Seminar 3 (KAR/DS3D), 0p+2s, zápočet, 10 kr., garant doc. PhDr. Pavel Vařeka, Ph.D., 2. roč./ZS;
- Doktorský seminář 4 / Doctoral Seminar 4 (KAR/DS4D), 0p+2s, zápočet, 10 kr., garant prof. PhDr. Martin Gojda, CSc, DSc., 2. roč./LS;
- Doktorský seminář 5 / Doctoral Seminar 5 (KAR/DS5D), 0p+2s, zápočet, 10 kr., garant doc. PhDr. Pavel Vařeka, Ph.D., 3. roč./ZS.

Povinné kursy profilujícího základu

V prvním a druhém roce studia získávají studenti zkušenosti s vedením a realizací empirického výzkumu v rámci kursu profilujícího základu *Empirický výzkum 1 - 2*. Student realizuje pod vedením garanta předmětu a školitele terénní archeologický výzkum s využitím nedestruktivních nebo destruktivních metod (příp. v jejich kombinaci) a jeho vyhodnocení, a to v rámci vědecko-výzkumné činnosti katedry (samostatné vedení tohoto druhu výzkumu je možné pouze v souladu se zákonem č. 20/1987 Sb., tj. s podmínkou absolvování magisterského studia archeologie a s min. dvouletou praxí v oboru).

- Empirický výzkum 1 / Empirical Research 1 (KAR/EV1D), 4 týdny, zápočet, 10 kr., garant doc. PhDr. Pavel Vařeka, Ph.D., 1. roč./LS;
- Empirický výzkum 2 / Empirical Research 2 (KAR/EV2D), 4 týdny, zápočet, 10 kr., garant doc. PhDr. Pavel Vařeka, Ph.D., 2. roč./LS.

Publikační činnost zajišťují předměty *Článek v recenzovaném časopise 1 – 3*, realizované pod dohledem garanta v součinnosti se školitelem (povinným minimem je publikace jednoho článku v časopise zařazeném v Seznamu recenzovaných neimpaktovaných časopisů v ČR vydávaném RVVI a dalších dvou článků v časopisech zařazených v databázi SCOPUS nebo Web of Science).

- Článek v recenzovaném časopise 1 / Professional Writing 1 – Article Published in a Peer-Review Journal (KAR/ST1D), 0p+0s, zápočet, 5 kr., garant doc. PhDr. Pavel Vařeka, Ph.D., 2. roč./ZS;
- Článek v recenzovaném časopise 2 / Professional Writing 2 – Article Published in a Peer-Review Journal (KAR/ST2D), 0p+0s, zápočet, 10 kr., garant doc. PhDr. Pavel Vařeka, Ph.D., 3. roč./ZS;
- Článek v recenzovaném časopise 3 / Professional Writing 3 – Article Published in a Peer-Review Journal (KAR/ST3D), 0p+0s, zápočet, 10 kr., garant doc. PhDr. Pavel Vařeka, Ph.D., 4. roč./ZS.

Ostatní povinné kursy

Pedagogické dovednosti jsou rozvíjeny v rámci kursů *Vedení seminářů 1 – 2* realizovaných pod supervizí garanta příslušného kursu a dohledu školitele.

- Vedení seminářů 1 / Tutoring – Seminar 1 (KAR/VS1D), 0p+2s, zápočet, 7 kr., garant doc. PhDr. Pavel Vařeka, Ph.D., 2. roč./LS;
- Vedení seminářů 2 / Tutoring – Seminar 2 (KAR/VS2D), 0p+2s, zápočet, 7 kr., garant doc. PhDr. Pavel Vařeka, Ph.D., 3. roč./ZS.

Dovednosti v oblasti přípravy vědeckých projektů získávají studenti v rámci kursu *Projektová příprava v archeologii*.

- Projektová příprava v archeologii / Project Preparation in Archaeology (KAR/PPAD), 2p+0s, zkouška, 5 kr., garant Mgr. Jan Mařík, Ph.D., 1. roč./LS.

Další povinné předměty souvisejí již přímo s přípravou disertační práce, konáním státní doktorské zkoušky (včetně oborového základu a podoborové specializace zahrnující též obhajobu tezí disertační práce) po úspěšném absolvování všech předmětů individuálního studijního plánu. Státní doktorská zkouška je ústní, koná se před komisí a obvykle trvá cca 60 minut. Vlastní průběh a další náležitosti jsou stanoveny Studijním a zkušebním řádem Západočeské univerzity v Plzni. Během přípravy na doktorskou zkoušku má student možnost využít individuálních nebo skupinových konzultací s garanty jednotlivých kursů. Zkouška z oborového základu spočívá v diskusi na téma, které schválí zkušební komise a která zahrnuje poznání konkrétního úseku minulosti na základě archeologických pramenů, archeologické teorie a metodologie. Zkouška z podoborové specializace sestává především z obhajoby tezí disertační práce, ve kterých vymezí cíle, základní teoretické otázky a metodologický rámec disertační práce, současný stav poznání zkoumané problematiky, stručně charakterizuje využívané prameny a shrne dosažené výsledky, a které student předloží v písemné podobě (v rozsahu cca 25-35 stran). Po vykonání státní doktorské zkoušky mohou studenti odevzdávat hotové disertační práce a konat jejich obhajobu.

- Disertační práce 1 / Dissertation Thesis 1 (KAR/DD1D), 0p+0s, zápočet, 25 kr., garant doc. PhDr. Pavel Vařeka, Ph.D., 4. roč./ZS (podmínkou získání zápočtu je účast na zahraniční stáži v minimální délce jednoho měsíce nebo účast na mezinárodním projektu (viz níže);
- Disertační práce 2 / Dissertation Thesis 2 (KAR/DD2D), 0p+0s, zápočet, 25 kr., garant doc. PhDr. Pavel Vařeka, Ph.D., 4. roč./LS;
- Státní doktorská zkouška / Doctoral State Exam (KAR/SZZD), 0p+0s, zkouška, 0 kr., garant doc. PhDr. Pavel Vařeka, Ph.D., 4. roč./LS;
- Oborový základ / Programme Basics (KAR/OZDSZ), 0p+0s, zkouška, 0 kr., garant prof. PhDr. Martin Gojda, CSc, DSc., 4. roč./LS;
- Podoborová specializace / Sub-programme Specialization (KAR/PSDSZ), 0p+0s, zkouška, 0 kr., garant prof. PhDr. Martin Gojda, CSc, DSc., 4. roč./LS;
- Obhajoba disertační práce / Defense of Doctoral Dissertation (KAR/OD), 0p+0s, zkouška, 0 kr., garant doc. PhDr. Pavel Vařeka, Ph.D., LS.

Povinné volitelné předměty profilujícího základu – skupina 1 (výzkumná činnost 1 – 5)

V rámci skupiny povinné volitelných předmětů profilujícího základu si studenti povinně volí dva kursy z nabídky *Výzkumné činnosti 1 – 5*, v jejímž rámci realizují výzkumné úkoly zaměřené na analýzu pramenů disertační práce (volba analytických metod, jejich aplikace, přínos, diskuse výsledků), které jsou členěny podle charakteru pramenů (movité artefakty pravěku, movité artefakty středověku až novověku, prostorová a sídelní archeologie, materialita lidského těla a pohřbívání, stavební prostředí) a jejichž specifikaci určuje garant programu a kursu v součinnosti se školitelem (výsledky jsou prezentovány také na vědecké konferenci).

- Výzkumná činnost 1 – Movité artefakty pravěku / Research Activity 1 – Movable Artefacts of Prehistory (KAR/VZC1D), 0p+2s, zápočet, 5 kr., garant doc. PhDr. Vladimír Salač, CSc., 1. roč./ZS;
- Výzkumná činnost 2 – Movité artefakty středověku až novověku / Research Activity 2 – Movable Artefacts of the Middle Ages, and the Modern Period (KAR/VZC2D), 0p+2s, zápočet, 5 kr., garant doc. PhDr. Pavel Vařeka, Ph.D., 1. roč./ZS;
- Výzkumná činnost 3 – Prostorová a sídelní archeologie / Research Activity 3 – Spatial and Settlement Archaeology (KAR/VZC3D), 0p+2s, zápočet, 5 kr., garant PhDr. Ladislav Šmejda, Ph.D., 1. roč./LS;
- Výzkumná činnost 4 – Materialita lidského těla a pohřbívání / Research Activity 4 – Materiality of the Human Body and Funerary Practices (KAR/VZC4D), 0p+2s, zápočet, 5 kr., garant PhDr. Ladislav Šmejda, Ph.D., 2. roč./ZS;
- Výzkumná činnost 5 – Stavební prostředí / Research Activity 5 – Built Environment (KAR/VZC5D), 0p+2s, zápočet, 5 kr., garant doc. PhDr. František Gabriel, Ph.D., 2. roč./LS.

Povinné volitelné předměty – skupina 2 (interdisciplinární metodologické kursy 1 – 7)

Dále si studenti podle svého tematického zaměření povinně vybírají čtyři metodologické kursy z celkové nabídky pokrývající interdisciplinárních přesahy (*Metodologické kursy 1 – 7*). Mezioborové metodologické kursy jsou zajišťovány partnery na ZČU (Fakulta filozofická, Fakulta strojní, NTC), Jihočeské univerzitě v Českých Budějovicích a v Archeologickém ústavu AV ČR v Praze a zahrnují geomatiku pro archeology, trojrozměrnou dokumentaci a virtuální realitu, materiálové analýzy v archeologii, environmentální archeologii, geoarcheologii, biologickou antropologii a geofyzikální metody v archeologii.

- Metodologický kurs 1 – Geomatika pro archeology / Methodological Course 1 – Geomatics for Archaeologists (KAR/MEK1D), 0p+2s, zápočet, 8 kr., garant doc. Ing. Václav Čada, CSc. (Katedra geomatiky, Fakulta aplikovaných věd, ZČU), 1. roč./ZS;
- Metodologický kurs 2 – Trojrozměrná dokumentace a virtuální realita / Methodological Course 2 – Three-Dimensional Documentation and Virtual Reality (KAR/MEK2D), 0p+2s, zápočet, 8 kr., garant

- Ing. Petr Hořejší, Ph.D. (Katedra průmyslového inženýrství, Fakulta strojní, ZČU), 1. roč./ZS;
- Metodologický kurs 3 – Materiálové analýzy v archeologii / Methodological Course 3 – Material Analyses in Archaeology (KAR/MEK3D), 0p+2s, zápočet, 8 kr., garant doc. Ing. Olga Bláhová, Ph.D. (Nové technologie – Výzkumné centrum, ZČU), 1. roč./LS;
- Metodologický kurs 4 – Environmentální archeologie / Methodological Course 4 – Environmental Archaeology (KAR/MEK4D), 0p+2s, zápočet, 8 kr., garant doc. PhDr. Jaromír Beneš, Ph.D. (Přírodovědecká fakulta JU), 1. roč./LS;
- Metodologický kurs 5 – Geoarcheologie / Methodological Course 5 – Geoarchaeology (KAR/MEK5D), 0p+2s, zápočet, 8 kr., garant doc. Mgr. Lenka Lisá, Ph.D. (Geologický ústav AV ČR, Praha), 2. roč./ZS;
- Metodologický kurs 6 – Biologická antropologie / Methodological Course 6 – Biological Anthropology (KAR/MEK6D), 0p+2s, zápočet, 8 kr., garant Mgr. Lukáš Friedl, Ph.D. (Katedra antropologie, Fakulta filozofická, ZČU), 2. roč./ZS;
- Metodologický kurs 7 – Geofyzikální metody v archeologii / Methodological Course 7 – Geophysical Methods in Archaeology (KAR/MEK7D), 0p+2s, zápočet, 8 kr., garant RNDr. Roman Křivánek, Ph.D. (Archeologický ústav AV ČR, Praha), 2. roč./ZS.

Povinně volitelné předměty – skupina 3 (vybrané problémy současné archeologie 1 – 5)

Dále si studenti dle zaměření své disertační práce povinně volí dva z kursů *Vybraných problémů současné archeologie* zaměřených na základní chronologická období (pravěk, středověk, novověk-moderní doba), na specifická témata (dálkový průzkum v archeologii, teorie a metody výzkumu hradních staveb) nebo na aktuální nabídku v rámci *Přednášky zahraničního odborníka* vyučované v anglickém jazyce.

- Vybrané problémy současné archeologie 1 – Pravěk / Selected Issues in Current Archaeology 1 – Prehistory (KAR/VPA1D), 2p+0s, zkouška, 5 kr., garant doc. PhDr. Vladimír Salač, CSc., 1. roč./ZS;
- Vybrané problémy současné archeologie 2 – Středověk, novověk a modernita / Selected Issues in Current Archaeology 2 – The Middle Ages, Modern Period and Modernity (KAR/VPA2D), 2p+0s, zkouška, 5 kr., garant doc. PhDr. Pavel Vařeka, Ph.D., 1. roč./LS;
- Vybrané problémy současné archeologie 3 – Dálkový průzkum v archeologii / Selected Issues in Current Archaeology 3 – Remote Sensing in Archaeology (KAR/VPA3D), 1p+1s, zkouška, 5 kr., garant prof. PhDr. Martin Gojda, CSc., DSc., 3. roč./LS;
- Vybrané problémy současné archeologie 4 – Teorie a metody výzkumu hradních staveb / Selected Issues in Current Archaeology 4 – Theory and Methods of Researching Castle Structures (KAR/VPA4D), 2p+0s, zkouška, 5 kr., garant doc. PhDr. František Gabriel, Ph.D., 2. roč./LS;
- Vybrané problémy současné archeologie 5 – Přednáška zahraničního odborníka / Selected Issues in Current Archaeology 5 – Lecture by Foreign Specialist (KAR/VPA5D), 2p+0s, zkouška, 5 kr., garant prof. PhDr. Martin Gojda, CSc., DSc., 3. roč./LS.

Povinně volitelné předměty – jazyk

Na Fakultě filozofické je stanoven jednotný standard ovládání dvou cizích jazyků, čemuž odpovídají příslušné bloky volitelných předmětů, jejichž absolvováním prokazuje student úroveň B1 (francouzština), B2 (němčina, španělština, ruština) či C1 (angličtina, italština). Nejlépe v prvním nebo druhém ročníku si studenti vzhledem k tématu disertační práce povinně volí dva z následujících předmětů:

- Angličtina pro doktorandy 1 / English for PhD Students 1 (KAJ/A1D), 0p+2s, zkouška, 8 kr., garant PhDr. Ivona Mišterová, Ph.D. (KAJ FF ZČU), ZS/LS;
- Němčina pro doktorandy 1 / German for PhD Students 1 (KGS/N1D), 0p+2s, zkouška, 8 kr., garant doc. Dr. Winfried Bauman (KGS FF ZČU), ZS/LS;
- Ruština pro doktorandy 1 / Russian for PhD Students 1 (KGS/R1D), 0p+2s, zkouška, 8 kr., garant doc. Mgr. Jiří Korostenski, CSc. (KGS FF ZČU), ZS/LS;
- Francouzština pro doktorandy 1 / French for PhD Students 1 (KRO/F1D), 0p+2s, zkouška, 8 kr., garant doc. PhDr. Marie Fenclová, CSc. (KRO FF ZČU), ZS/LS;
- Italština pro doktorandy 1 / Italian for PhD Students 1 (KRO/ITA1D), 0p+2s, zkouška, 8 kr., garant Mgr. Kateřina Štroblová, Ph.D. (KRO FF ZČU), ZS/LS;
- Španělština pro doktorandy 1 / Spanish for PhD Students 1 (KRO/S1D), 0p+2s, zkouška, 8 kr., garant Margarita Gianino Sánchez, M.A. (KRO FF ZČU), ZS/LS.

Požadavky na tvůrčí činnost

Těžiště tvůrčí činnosti spočívá v přípravě disertační práce (předměty Doktorský seminář 1 – 5, Disertační práce 1 – 2), s níž souvisí i průběžná příprava dílčích výstupů ve formě článků v recenzovaných časopisech zařazených v Seznamu recenzovaných neimpaktovaných periodik ČR (Článek v recenzovaném časopise 1), v časopisech zařazených v databázích Web of Science nebo SCOPUS (Článek v recenzovaném časopise 2 – 3) a vystoupeních na domácích a zahraničních konferencích. Studenti získávají základní přehled možností přípravy a realizace

výzkumných projektů v rámci povinného předmětu Projektová příprava v archeologii, jsou však povzbuzováni k tomu, aby získávali praktické zkušenosti s účastí a nejlépe s vedením grantových projektů, a to nejen v rámci vnitřního grantového systému (Studentské grantové soutěže ZČU), ale také v rámci národních agentur poskytujících grantovou podporu. Vzhledem k tomu, že nelze zaručit úspěch v grantových soutěžích, není účast na projektech či vedení projektů povinnou součástí studia.

Požadavky na absolvování stáží

Hlubší kontakt s mezinárodním badatelským prostředím získají studenti prostřednictvím povinné stáže na zahraničním vědeckém či univerzitním pracovišti v minimální délce jednoho měsíce (např. prostřednictvím programu INTER nebo Erasmus+), případně účastí na mezinárodním tvůrčím projektu (s výsledky publikovanými nebo prezentovanými v zahraničí). Stáž či účast na projektu je vstupní podmínkou pro zapsání kursu Disertační práce 1 v zimním semestru 4. ročníku.

Další studijní povinnosti

Návrh témat kvalifikačních prací a témata obhájených prací

Návrh témat disertačních prací:

Školitel Mgr. Michal Ernée, Ph.D., DSc. (Archeologický ústav AV ČR, Praha)

- Jantar v Evropě od neolitu do konce doby bronzové – geograficko-chronologická analýza výskytu a interpretace nálezů jantaru / Amber in Europe from the Neolithic to the end of the Bronze Age – geographical and chronological analysis of amber finds and its interpretation;
- Regionální skupiny únětické kultury – shody a rozdíly v pohřebním ritu v oblastech únětické kultury mezi středním Německem, jihozápadním Slovenskem, Slezskem a dolním Rakouskem / Unetice culture regional groups – similarities and differences in funerary practices between Central Germany, Southwestern Slovakia, Silesia and Lower Austria;
- Doklady pohřbů v rakvích na pohřebištích přelomu eneolitu a starší doby bronzové ve střední Evropě (KŠK, KZP, nitranská, únětická, Straubing, Unterwölbling, Maďarovce/Věteřov/Böheimkirchen) / Central European coffin burials from the Eneolithic to the Early Bronze Age (Cord Ware, Bell Beakers, Nitra culture, Unetice culture, Straubing, Unterwölbling, Maďarovce/Věteřov/Böheimkirchen);
- Pohřebiště únětické kultury na Kolínsku, vč. analýzy únětických nekropolí zkoumaných při výstavbě obchvatu Kolína, v kontextu starší doby bronzové na území Čech / Unetice culture cemeteries in the Kolín region and their relations to the other regions of Early Bronze Age Bohemia.

Školitel doc. PhDr. František Gabriel, Ph.D. (FF ZČU)

- Dispoziční typy městského obytného domu a jeho regionální odlišnosti ve středověku / Medieval urban house lay-out types and their regional variability;
- Hlavní věže českých a moravských hradů, jejich stavební typy a morfologie / Typology and morphology of Czech and Moravian castle towers;
- Hradní paláce českých a moravských hradů ve vývoji od románského do gotického slohu / The development of the Czech and Moravian castle palaces from the Romanesque to the Gothic style;
- Komunikační schéma hradů jako východisko dispozičního typu / Castle communication scheme as the basis for dispositional typology;
- Středověká sakrální architektura jako doklad vývoje osídlení ČR / Medieval sacral architecture as the basis for settlement reconstruction in the Czech Republic.

Školitel prof. PhDr. Martin Gojda, CSc., DSc. (FF ZČU)

- Vývoj pohřebního ritu ve střední Evropě raného středověku / The development of funerary practices in Early Medieval Europe;
- Komplexní výzkum vybraného regionu prostřednictvím integrovaných metod dálkového průzkumu – letecká fotografie, družicová a lidarová data / Complex regional research using remote sensing – aerial photography, satellite and lidar data;
- Sídlní zóny a sídelní areály ve světle dálkového archeologického průzkumu / Settlement zones and settlement areas through the application of remote sensing methods;
- Archeologie lodní dopravy v raně středověké Evropě / The archaeology of water transport in the Early Medieval Europe;
- Potenciál dat dálkového průzkumu pro evidenci a interpretaci pozůstatků pravěkých a historických sídelních aktivit na vybraném teritoriu / The remote sensing data potential for the evidence and interpretation of prehistoric and historic settlement activities in the selected region.

Školitel doc. Mgr. Ondřej Chvojka, Ph.D. (FF Jihočeská univerzita, České Budějovice)

- Sídlní struktura vybraných středoevropských regionů v době bronzové / Bronze Age settlement structures of the selected regions;
- Sídlní struktura vybraných středoevropských regionů v době železné / Iron Age settlement structures of the selected regions.

Školitel doc. PhDr. Luboš Jiráň, CSc. (Archeologický ústav AV ČR, Praha)

- Kontinuita sídelních areálů v době bronzové v Čechách / The continuity of Bronze Age settlement areas in Bohemia;
- Struktura sídelních areálů v prostředí kultur popelnicových polí / Structures of the Late and Final Bronze Age settlement areas;
- Symbol a ornament v době bronzové / Symbols and ornaments in the Bronze Age.

Školitel doc. PhDr. Rudolf Krajíc, CSc. (FF Jihočeská univerzita, České Budějovice)

- Archeologie středověkého a novověkého pohřebního ritu v západních Čechách / The archaeology of Medieval and Postmedieval funerary practices in Western Bohemia;
- Středověká montánní archeologie v západních Čechách / Medieval mining archaeology in Western Bohemia.

Školitel PhDr. Martin Kuna, CSc., DSc. (Archeologický ústav AV ČR, Praha)

- Archeologické transformace v časně slovanském obytném areálu / Archaeological formation processes of the Early Medieval residential area;
- Skladovací areály v pravěku a raném středověku / Storage areas in Prehistory and Early Medieval times.

Školitel doc. Mgr. Petr Květina, Ph.D. (Archeologický ústav AV ČR, Praha)

- Archeologie a geopolitické problémy dneška / Archaeology and the current geopolitical issues;
- Archeologie sociálních rozdílů / The archaeology of social differences.

Školitelka doc. Mgr. Lenka Lisá, Ph.D. (Geologický ústav AV ČR, Praha)

- Formační procesy vzniku, využívání a zániku pochozích horizontů halštatských zemnic / The formation processes of the origins, use and decay of the Hallstatt Period house floors;
- Pedologický, mikrostratigrafický a geochemický signál jako klíčový faktor pro výzkum zaniklých vesnic / Pedological, microstratigraphic and geochemical markers as a key factor for the study of deserted villages;
- Pohřbené půdní horizonty jako indikátory environmentálních podmínek na archeologických lokalitách / Buried soil horizons as sources of the environmental reconstructions at archaeological sites.

Školitel prof. Mgr. Jiří Macháček, Ph.D. (FF Masarykova univerzita, Brno)

- Podpůrné sídlištní struktury v zázemí českých raně středověkých center – aplikace GIS / Settlement structures in the hinterland of the Early Medieval centers in Bohemia – the application of GIS;
- Nechronologické aspekty vývoje raně středověké keramiky v Čechách / Non-chronological aspects of the Early Medieval pottery development in Bohemia;
- České pyropy a kupec Sámó. Archeologie “Sámovy říše” ve světle nových poznatků interdisciplinárního výzkumu / Bohemian garnet and the merchant Samo. The archaeology of the “Samo’s empire” in the light of the new interdisciplinary results.

Školitel Mgr. Jan Mařík, Ph.D. (Archeologický ústav AV ČR, Praha)

- Sídlní struktury raně středověké Evropy / Settlement structures in Early Medieval Europe;
- Raně středověká archeologie v rukách politiky a politika v rukách archeologie / Early Medieval archaeology in the hands of politicians and politically engaged archaeology.

Školitel doc. PhDr. Martin Oliva, Ph.D., DSc. (Moravské zemské muzeum, Brno)

- Deponování kostí v paleolitických kulturách / Bone deposition in Palaeolithic cultures.

Školitel doc. PhDr. Miroslav Popelka, Ph.D. (FF Univerzita Karlova, Praha)

- Kontakty pravěkých civilizací na základě analýzy kamenné štípané (případně broušené) industrie / Prehistoric culture contacts on the basis of the analysis of chipped and polished stone artefacts;
- Struktura sídlišť mladší a pozdní doby kamenné / Structures of the Neolithic and the Eneolithic settlement sites;
- Vývoj pohřebního ritu v neolitu a eneolitu / The development of the Neolithic and Eneolithic funerary practices;
- Mezikulturní kontakty v sledovaném regionu v kontextu sousedních sídelních oblastí / Culture contacts of the selected region in relation to the other regions;
- Archeologie a veřejnost, archeologie a turismus daných oblastí / Archaeology and the public, archaeology and tourism of the selected regions.

Školitel doc. PhDr. Vladimír Salač, CSc. (FF ZČU)

- Halštatská a časně laténská hradiště v Čechách / The Hallstatt Period and the Early La Tène Period hillforts in Bohemia;
- Sídliště a sídlištní struktura v době laténské v Čechách / Settlement structures in the La Tène Period Bohemia;
- Lovosicko v době halštatské / The Lovosice region in the Hallstatt Period;
- Lovosicko v době laténské / The Lovosice region in the La Tène Period;
- Lovosicko ve starší době římské / The Lovosice region in the Roman Iron Age;
- Sídliště ve starší době římské v Čechách a na území tzv. polabských Germánů / Settlement sites in the Early Roman Iron Age in Bohemia in the territory of the Elbe Germans;
- Vztahy mezi Čechami a Saskem v době železné / Culture contacts between Bohemia and Saxony in the Iron Age;
- Textilní výroba v době halštatské a laténské (zvláště na základě nálezů přeslenů a tkalcovských závaží ze sídlišť: Radovesice, Soběsuky, Lovosice, oppida a další) / Textile production in the Iron Age (on the basis of the loom weights and spindle whorls finds from Radovesice, Soběsuky, Lovosice etc.);
- Skleněné předměty na sídlišťích doby halštatské a laténské (Radovesice, Soběsuky, Lovosice, oppida a další) / Glass artefacts from the Iron Age settlement sites (Radovesice, Soběsuky, Lovosice, oppida etc.);
- Skladování a zpracování obilnin v době halštatské, laténské a římské / Cereal storage and processing in the Iron Age;
- Problém kontinuity a diskontinuity mezi dobou laténskou a římskou na území České kotliny / The problem of continuity and discontinuity between the La Tène Period and the Roman Iron Age in Bohemia;
- Keramické okruhy doby laténské v Čechách / Pottery production regions in Bohemia;
- Hospodářské systémy v době železné / Economic structures in the Iron Age;
- Hospodářské systémy v době římské / Economic structures in the Roman Iron Age.

Školitel Prof. James Symonds, Ph.D. (University of Amsterdam)

- Modern world historical archaeology (AD 1450 – 1900);
- Conflict archaeology;
- Archaeologies of diaspora;
- Archaeologies of the Thirty Years' War;
- Industrial archaeology.

Školitel PhDr. Ladislav Šmejda, Ph.D. (FF ZČU)

- Význam chemického složení antropogenních sedimentů a půd pro archeologii / The significance of chemical composition of anthropogenic sediments and soils in archaeology;
- Ekofaktové vlastnosti vegetačních příznaků / Ecofactual properties of cropmarks;
- Pohřební areály jako strukturující prvek historické krajiny / Cemeteries as a key structural element of historic landscapes;
- Cloudové služby v archeologických aplikacích DPZ / Cloud services and the archaeological applications of remote sensing methods;
- Digitální archeologie / Digital archaeology;
- Archeologické aplikace teorie grafů a síťové analýzy / Graph theory and network analysis applications in archaeology.

Školitel doc. PhDr. Pavel Vařeka, Ph.D. (FF ZČU)

- Archeologie nejstarších sídel šlechty ve střední Evropě / The archaeology of the oldest Medieval nobiliary sites in Central Europe;
- Archeologický výzkum vysokohorského osídlení v Evropě a možnosti studia horských oblastí v ČR / Archaeological research of high altitude settlements in Europe and the possibilities of mountain settlement studies in the Czech Republic;
- Industriální archeologie (evropský kontext a možnosti výzkumu v ČR) / Industrial archaeology (European context and the research possibilities in the Czech Republic);
- Archeologie osídlení zaniklého po roce 1945 v pohraničních oblastech ČR / The archaeology of villages deserted after 1945 in border regions of the Czech Republic.

Školitelka PhDr. Natalie Venclová, DrSc. (Archeologický ústav AV ČR, Praha)

- Vztah sídelních areálů k přírodnímu prostředí v době železné v Čechách / Settlement areas and the environment in the Iron Age Bohemia;
- Postavení výrobních areálů v sídelní struktuře mladšího pravěku / The role of production areas in settlement structures from the Neolithic to the Iron Age.

Témata obhájených disertačních prací (plné texty obhájených prací, včetně posudků jsou dostupné v aplikaci Portál (<https://portal.zcu.cz/portal/studium/prohlizeni.html>):

Školitel prof. PhDr. Martin Gojda, CSc., DSc. (FF ZČU)

- Římsko-provinciální spony z oblasti severně od středního Dunaje a jejich význam v tehdejší živé kultuře (2016, Mgr. Jan Frýzl);
- Verifikace obtížně interpretovatelných dat leteckého průzkumu (2012, Mgr. Lenka Starková);
- Dálkový průzkum pravěkých, středověkých a novověkých polních systémů (2011, Mgr. Lucie Čulíková);
- Možnosti využití kolmých leteckých snímků a družicových dat v archeologii (2008, Mgr. Ladislav Šmejda).

Školitel prof. PhDr. Petr Charvát, DrSc. (FF ZČU)

- Hudební nástroje starověkého Blízkého východu (2018, Mgr. et Mgr. Marie Ondříčková).

Školitel doc. PhDr. Luboš Jiráň, CSc. (Archeologický ústav AV ČR, Praha)

- Variabilita pohřebního ritu v prostředí únětické kultury (2015, Mgr. Ondřej Švejcar);
- Vypovídací schopnost pohřbů kultury mohylové pro poznání struktury tehdejší populace (2015, Mgr. Radka Praumová).

Školitel PhDr. Martin Kuna, CSc., DSc. (Archeologický ústav AV ČR, Praha)

- Predikční modelování v archeologii (2012, Mgr. Miroslav Šíp).

Školitel prof. PhDr. Evžen Neustupný, CSc. (Archeologický ústav AV ČR, Praha)

- Ornametika pravěké keramiky (2017, Mgr. Eliška Peterková);
- Eneoliticko-bronzový keramický komplex (2017, Mgr. Daniel Hlásek);
- Archeologie a vzdělávání (2012, Mgr. Martin Moravec);
- Broušená kamenná industrie neolitu a eneolitu Čech (2010, Mgr. Petr Menšík);
- Kategorie účelu pravěkých artefaktů (2010, Mgr. Luboš Chroustovský);
- Časný eneolit v Čechách a jejich středoevropském okolí (2009, Mgr. Petr Křišťuf);
- Výšinné lokality středního eneolitu v západních Čechách (2009, Mgr. Jan John).

Školitel doc. Mgr. Karel Nováček, Ph.D. (FF ZČU)

- Krajina v zázemí asyrských metropolí (2016, Mgr. Pavel Král);
- Archeologické transformace v městském prostředí (2014, Mgr. Ladislav Čapek);
- Archeologie novověkých obor (2012, Mgr. David Tuma).

Školitel prof. Mgr. Jiří Macháček, Ph.D. (FF Masarykova univerzita, Brno)

- Vztahy českých zemí a jihovýchodního Německa (Horní Falc, Horní Franky) v raném středověku na základě archeologických nálezů (2014, Mgr. Zdeňka Schejbalová).

Školitel doc. PhDr. Martin Oliva, Ph.D., DSc. (Moravské zemské muzeum, Brno)

- Dynamika kamenných surovin štípané industrie v paleolitu a mezolitu Čech (2014, Mgr. Marta Moravcová);
- Problematika sídelních strategií pozdního paleolitu a mezolitu na území Čech a Bavorska (2014, Mgr. Dagmar Vokounová Franzeová).

Školitel PhDr. Ladislav Šmejda, Ph.D. (FF ZČU)

- Účel bronzových depotů (2018, PhDr. Jindřich Štefl).

Školitel doc. PhDr. Pavel Vařeka, Ph.D. (FF ZČU)

- Drobná vrchnostenská sídla a vrchnostenské dvory 13. – 17. století (2018, Mgr. David Novák);
- Keramika 16. a 1. poloviny 17. století v jižních a západních Čechách. Inovace a kontinuita hrnčířské produkce (2017, Mgr. Michal Preusz);
- Moderní dokumentační metody archeologických faktů (2017, Mgr. Jindřich Plzák);
- Vodní díla ve vesnickém prostředí vrcholného a pozdního středověku v Čechách (2015, Mgr. Lucie Galusová);
- Změny osídlení v pozdním středověku a raném novověku (2015, Mgr. Lukáš Holata);
- Archeologie konfliktních areálů v Čechách v 15. století (2014, Mgr. Petr Koscelník);
- Zaniklé osídlení po roce 1945 jako archeologický pramen (2014, Mgr. Lukáš Funk);
- Možnosti archeologie 20. století – archeologie konfliktů (2012, Mgr. Michal Rak);
- Vesnice zaniklé po roce 1945 a kulturní krajina Novohradských hor (2012, PhDr. Michal Bureš);

- Vesnické osídlení a těžba nerostných surovin ve vrcholném a pozdním středověku (2012, Monika Baumanová, MA.);
- Stabilizace sídelní sítě vrcholného středověku ve střední a západní Evropě (2011, Mgr. Ondřej Malina);
- Předhradí středověkých hradů v Čechách – cesta ke korpusu (2010, Mgr. Josef Hložek).

B-III – Charakteristika studijního předmětu					
Název studijního předmětu	KAR/DS1D - Doktorský seminář 1 / Doctoral Seminar 1				
Typ předmětu	Povinný ZT			doporučený ročník / semestr	1/ZS
Rozsah studijního předmětu	0p + 26s	hod.	26	kreditů	10
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence					
Způsob ověření studijních výsledků	Zápočet			Forma výuky	Seminář
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Prezentace výzkumu v rámci disertační práce.				
Garant předmětu	doc. PhDr. Pavel Vařeka, Ph.D.				
Zapojení garanta do výuky předmětu	Vede seminář (100%)				
Vyučující	doc. PhDr. Pavel Vařeka, Ph.D.				
Stručná anotace předmětu					
Obsah semináře bude stanoven garantem semináře vždy na začátku semestru.					
The contents of the course will be specified by the guarantor of the course at the beginning of semester.					
Studijní literatura a studijní pomůcky					
Literatura základní: Bintliff, John (ed.). A companion to archaeology. Oxford: Blackwell, 2004. ISBN 978-1-4051-4979-2. Shennan, Stephen. Quantifying archeology. Edinburgh: Edinburgh University Press, 1997. ISBN 0-7486-0791-9. Schiffer, Michael Brian. Behavioral archaeology. New York: Percheron Press, 2002. ISBN 0-9712427-1-2. Literatura doporučená: Neustupný, Evžen. Archaeological method. Cambridge, 1993.					
Informace ke kombinované nebo distanční formě					
Rozsah konzultací (soustředění)			hodin		
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím					
Studium v doktorském studijním programu je založeno především na samostudiu, v tomto ohledu se prezenční a kombinovaná forma studia neliší. Plnění požadavků předmětu je založeno na individuální komunikaci doktorandů se svým školitelem, dále s garantem a vyučujícím kurzu, která probíhá prostřednictvím el. pošty a konzultačních hodin vypsanych v daném semestru (min. 2 hodiny týdně).					

B-III – Charakteristika studijního předmětu					
Název studijního předmětu	KAR/DS2D - Doktorský seminář 2 / Doctoral Seminar 2				
Typ předmětu	Povinný ZT			doporučený ročník / semestr	1/LS
Rozsah studijního předmětu	0p + 26s	hod.	26	kreditů	10
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence					
Způsob ověření studijních výsledků	Zápočet			Forma výuky	Seminář
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Prezentace výzkumu v rámci disertační práce.				
Garant předmětu	prof. PhDr. Martin Gojda, CSc., DSc.				
Zapojení garanta do výuky předmětu	Vede seminář (100%)				
Vyučující	prof. PhDr. Martin Gojda, CSc., DSc.				
Stručná anotace předmětu	Obsah bude stanoven garantem semináře vždy na začátku semestru. The content of the course will be specified by the guarantor of the course at the beginning of semester.				
Studijní literatura a studijní pomůcky	Literatura základní: Bintliff, John (ed.). A companion to archaeology. Oxford: Blackwell, 2004. ISBN 978-1-4051-4979-2. Bintliff, John – Pearce, Mark (eds.). The death of archaeological theory? Oxford: Oxbow Books, 2011. ISBN 978-1-84217-446-3. Gojda, Martin. Archaeology in current society. A central European perspective. Antiquity 85, 1448-1453, 2011. Tainter, Joseph A. The collapse of complex societies. Cambridge: Cambridge University Press, 1988. ISBN 0-321-38673-X.				
Informace ke kombinované nebo distanční formě					
Rozsah konzultací (soustředění)		hodin			
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím					
Studium v doktorském studijním programu je založeno především na samostudiu, v tomto ohledu se prezenční a kombinovaná forma studia neliší. Plnění požadavků předmětu je založeno na individuální komunikaci doktorandů se svým školitelem, dále s garantem a vyučujícím kurzu, která probíhá prostřednictvím el. pošty a konzultačních hodin vypsanych v daném semestru (min. 2 hodiny týdně).					

B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	KAR/DS3D - Doktorský seminář 3 / Doctoral Seminar 3			
Typ předmětu	Povinný ZT		doporučený ročník / semestr	2/ZS
Rozsah studijního předmětu	0p + 26s	hod.	26	kreditů 10
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	Zápočet		Forma výuky	Seminář
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Prezentace výzkumu v rámci disertační práce.			
Garant předmětu	doc. PhDr. Pavel Vařeka, Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	Vede seminář (100%)			
Vyučující	doc. PhDr. Pavel Vařeka, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu				
Obsah bude stanoven garantem semináře vždy na začátku semestru.				
The content of the course will be specified by the guarantor of the course at the beginning of semester.				
Studijní literatura a studijní pomůcky				
Literatura základní: Bintliff, John (ed.). A companion to archaeology. Oxford: Blackwell, 2004. ISBN 978-1-4051-4979-2. Shennan, Stephen. Quantifying archeology. Edinburgh: Edinburgh University Press, 1997. ISBN 0-7486-0791-9. Schiffer, Michael Brian. Behavioral archaeology. New York: Percheron Press, 2002. ISBN 0-9712427-1-2. Literatura doporučená: Binford, L.R. Researching ambiguity: frames of reference and site structure. In: S. Kent (ed.), Method and theory for activity area research. New York, 1987. Neustupný, Evžen. Archaeological method. Cambridge, 1993.				
Informace ke kombinované nebo distanční formě				
Rozsah konzultací (soustředění)		hodin		
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím				
Studium v doktorském studijním programu je založeno především na samostudiu, v tomto ohledu se prezenční a kombinovaná forma studia neliší. Plnění požadavků předmětu je založeno na individuální komunikaci doktorandů se svým školitelem, dále s garantem a vyučujícím kurzu, která probíhá prostřednictvím el. pošty a konzultačních hodin vypsanych v daném semestru (min. 2 hodiny týdně).				

B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	KAR/DS4D - Doktorský seminář 4 / Doctoral Seminar 4			
Typ předmětu	Povinný ZT		doporučený ročník / semestr	2/LS
Rozsah studijního předmětu	0p + 26s	hod.	26	kreditů 10
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	Zápočet		Forma výuky	Seminář
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Prezentace výzkumu v rámci disertační práce.			
Garant předmětu	prof. PhDr. Martin Gojda, CSc., DSc.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	Vede seminář (100%)			
Vyučující	prof. PhDr. Martin Gojda, CSc., DSc.			
Stručná anotace předmětu	Obsah bude stanoven garantem semináře vždy na začátku semestru. The content of the course will be specified by the guarantor of the course at the beginning of semester.			
Studijní literatura a studijní pomůcky	Literatura základní: Bintliff, John (ed.). A companion to archaeology. Oxford: Blackwell, 2004. ISBN 978-1-4051-4979-2. Bintliff, John – Pearce, Mark (eds.). The death of archaeological theory? Oxford: Oxbow Books, 2011. ISBN 978-1-84217-446-3. Tainter, Joseph A. The collapse of complex societies. Cambridge: Cambridge University Press, 1988. ISBN 0-321-38673-X.			
Informace ke kombinované nebo distanční formě				
Rozsah konzultací (soustředění)		hodin		
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím	Studium v doktorském studijním programu je založeno především na samostudiu, v tomto ohledu se prezenční a kombinovaná forma studia neliší. Plnění požadavků předmětu je založeno na individuální komunikaci doktorandů se svým školitelem, dále s garantem a vyučujícím kurzu, která probíhá prostřednictvím el. pošty a konzultačních hodin vypsanych v daném semestru (min. 2 hodiny týdně).			

B-III – Charakteristika studijního předmětu					
Název studijního předmětu	KAR/DS5D - Doktorský seminář 5 / Doctoral Seminar 5				
Typ předmětu	Povinný ZT			doporučený ročník / semestr	3/ZS
Rozsah studijního předmětu	0p + 26s	hod.	26	kreditů	10
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence					
Způsob ověření studijních výsledků	Zápočet			Forma výuky	Seminář
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Prezentace výzkumu v rámci disertační práce a prezentace příspěvku v cizím jazyce na mezinárodní vědecké konferenci.				
Garant předmětu	doc. PhDr. Pavel Vařeka, Ph.D.				
Zapojení garanta do výuky předmětu	Vede seminář (100%)				
Vyučující	doc. PhDr. Pavel Vařeka, Ph.D.				
Stručná anotace předmětu					
Obsah bude stanoven garantem semináře vždy na začátku semestru.					
The content of the course will be specified by the guarantor of the course at the beginning of semester.					
Studijní literatura a studijní pomůcky					
Literatura základní: Bintliff, John (ed.). A companion to archaeology. Oxford: Blackwell, 2004. ISBN 978-1-4051-4979-2. Shennan, Stephen. Quantifying archeology. Edinburgh: Edinburgh University Press, 1997. ISBN 0-7486-0791-9. Schiffer, Michael Brian. Behavioral archaeology. New York: Percheron Press, 2002. ISBN 0-9712427-1-2. Literatura doporučená: Binford, L.R. Researching ambiguity: frames of reference and site structure. In: S. Kent (ed.), Method and theory for activity area research. New York, 1987. Webster, G. S. Social archaeology and the irrational. 1996.					
Informace ke kombinované nebo distanční formě					
Rozsah konzultací (soustředění)			hodin		
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím					
Studium v doktorském studijním programu je založeno především na samostudiu, v tomto ohledu se prezenční a kombinovaná forma studia neliší. Plnění požadavků předmětu je založeno na individuální komunikaci doktorandů se svým školitelem, dále s garantem a vyučujícím kurzu, která probíhá prostřednictvím el. pošty a konzultačních hodin vypsanych v daném semestru (min. 2 hodiny týdně).					

B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	KAR/EV1D - Empirický výzkum 1 / Empirical Research 1			
Typ předmětu	Povinný PZ		doporučený ročník / semestr	1/LS
Rozsah studijního předmětu	0p + 0s + 104c	hod.	104	kreditů 10
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	Zápočet		Forma výuky	Cvičení
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Studenti prokáží schopnost řádným způsobem připravit a realizovat archeologický výzkumný projekt (ve všech jeho fázích).			
Garant předmětu	doc. PhDr. Pavel Vařeka, Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	Vede cvičení (50%)			
Vyučující	prof. PhDr. Martin Gojda, CSc., DSc., doc. PhDr. Pavel Vařeka, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu	<p>Doktorandi realizují pod vedením garanta a školitele (ne)destruktivní terénní archeologický výzkum od fáze teoretické přípravy až po nálezovou zprávu. Důraz je kladen na samostatnou volbu otázek a aplikaci vhodných metod terénního výzkumu.</p> <p>Students carry out non-destructive or destructive field research from theoretical planning to the stage of preliminary report under the leadership of the supervisor and the guarantor of the course. Emphasis is placed on individual choice of optimal methods.</p>			
Studijní literatura a studijní pomůcky				
Literatura základní: Seznam literatury upřesní garant na základě zaměření terénního výzkumu.				
Informace ke kombinované nebo distanční formě				
Rozsah konzultací (soustředění)		hodin		
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím				
Studium v doktorském studijním programu je založeno především na samostudiu, v tomto ohledu se prezenční a kombinovaná forma studia neliší. Plnění požadavků předmětu je založeno na individuální komunikaci doktorandů se svým školitelem, dále s garantem a vyučujícím kurzu, která probíhá prostřednictvím el. pošty a konzultačních hodin vypsanych v daném semestru (min. 2 hodiny týdně).				

B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	KAR/EV2D - Empirický výzkum 2 / Empirical Research 2			
Typ předmětu	Povinný PZ		doporučený ročník / semestr	2/LS
Rozsah studijního předmětu	0p + 0s + 104c	hod.	104	kreditů 10
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	Zápočet		Forma výuky	Cvičení
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Studenti prokáží schopnost řádným způsobem připravit a realizovat archeologický výzkumný projekt (ve všech jeho fázích).			
Garant předmětu	doc. PhDr. Pavel Vařeka, Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	Vede cvičení (50%)			
Vyučující	doc. PhDr. Pavel Vařeka, Ph.D., prof. PhDr. Martin Gojda, CSc., DSc.,			
Stručná anotace předmětu	<p>Doktorandi realizují pod vedením garanta a školitele (ne)destruktivní terénní archeologický výzkum od fáze teoretické přípravy až po nálezovou zprávu. Důraz je kladen na samostatnou volbu otázek a aplikaci vhodných metod terénního výzkumu.</p> <p>Students carry out non-destructive or destructive field research from theoretical planning to the stage of preliminary report under the leadership of the supervisor and the guarantor of the course. Emphasis is placed on individual choice of optimal methods.</p>			
Studijní literatura a studijní pomůcky				
Literatura základní: Seznam literatury upřesní garant na základě zaměření terénního výzkumu.				
Informace ke kombinované nebo distanční formě				
Rozsah konzultací (soustředění)		hodin		
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím				
Studium v doktorském studijním programu je založeno především na samostudiu, v tomto ohledu se prezenční a kombinovaná forma studia neliší. Plnění požadavků předmětu je založeno na individuální komunikaci doktorandů se svým školitelem, dále s garantem a vyučujícím kurzu, která probíhá prostřednictvím el. pošty a konzultačních hodin vypsanych v daném semestru (min. 2 hodiny týdně).				

B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	KAR/ST1D – Článek v recenzovaném časopise 1 / Professional Writing 1 – Article Published in a Peer-Review Journal			
Typ předmětu	Povinný PZ		doporučený ročník / semestr	2/ZS
Rozsah studijního předmětu	0p + 0s	hod.	0	kreditů 5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	Zápočet		Forma výuky	
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Podmínkou pro splnění předmětu je publikování článku v recenzovaném odborném časopise (zařazeném v Seznamu recenzovaných neimpaktovaných periodik vydávaných v ČR vydávaném Radou pro výzkum, vývoj a inovace). Zaměření publikovaného textu by se mělo shodovat se zaměřením disertační práce. O splnění této povinnosti rozhoduje oborová rada na základě doporučení školitele.			
Garant předmětu	doc. PhDr. Pavel Vařeka, Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu				
Vyučující	doc. PhDr. Pavel Vařeka, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu	<p>Předmět je založen na samostatné práci studentů, kteří po dohodě se svým školitelem či garantem doktorského studia vypracují studii na zvolené téma, kterou předloží k publikaci v recenzovaném časopise (zařazeném v Seznamu recenzovaných neimpaktovaných periodik vydávaných v ČR vydávaném Radou pro výzkum, vývoj a inovace).</p> <p>The course is based on the independent work of students. They develop the chosen topic in agreement with their supervisor or guarantor of the PhD study programme which they submit to a peer-review journal (indexed in the List of peer-review journals in the Czech Republic published by the Research, Development and Innovation Council).</p>			
Studijní literatura a studijní pomůcky				
Literatura základní:				
Studenti si zajišťují literaturu individuálně s pomocí školitele a s ohledem na téma disertační práce.				
Informace ke kombinované nebo distanční formě				
Rozsah konzultací (soustředění)		hodin		
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím				
Studium v doktorském studijním programu je založeno především na samostudiu, v tomto ohledu se prezenční a kombinovaná forma studia neliší. Plnění požadavků předmětu je založeno na individuální komunikaci doktorandů se svým školitelem, dále s garantem a vyučujícím kurzu, která probíhá prostřednictvím el. pošty a konzultačních hodin vypsanych v daném semestru (min. 2 hodiny týdně).				

B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	KAR/ST2D - Článek v recenzovaném časopise 2 / Professional Writing 2 – Article Published in a Peer-Review Journal			
Typ předmětu	Povinný PZ		doporučený ročník / semestr	3/ZS
Rozsah studijního předmětu	0p + 0s	hod.	0	Kreditů 10
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	Zápočet		Forma výuky	
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Podmínkou pro splnění předmětu je publikování článku v recenzovaném odborném časopise (zařazeném v databázi Web of Science nebo SCOPUS). Zaměření publikovaného textu by se mělo shodovat se zaměřením disertační práce. O splnění této povinnosti rozhoduje oborová rada na základě doporučení školitele.			
Garant předmětu	doc. PhDr. Pavel Vařeka, Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu				
Vyučující	doc. PhDr. Pavel Vařeka, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu	Předmět je založen na samostatné práci studentů, kteří po dohodě se svým školitelem či vedoucím doktorského studia vypracují studii na zvolené téma, kterou předloží k publikaci v recenzovaném vědeckém časopise zařazeném v databázi SCOPUS nebo Web of Science.			
The course is based on the independent work of students. They develop the chosen topic in agreement with their supervisor or guqrqntor of the PhD study programme which they submit to a peer-review journal (indexed in SCOPUS or Web of Science).				
Studijní literatura a studijní pomůcky				
Literatura základní: Studenti si zajišťují literaturu individuálně s pomocí školitele a s ohledem na téma disertační práce.				
Informace ke kombinované nebo distanční formě				
Rozsah konzultací (soustředění)		hodin		
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím				
Studium v doktorském studijním programu je založeno především na samostudiu, v tomto ohledu se prezenční a kombinovaná forma studia neliší. Plnění požadavků předmětu je založeno na individuální komunikaci doktorandů se svým školitelem, dále s garantem a vyučujícím kurzu, která probíhá prostřednictvím el. pošty a konzultačních hodin vypsanych v daném semestru (min. 2 hodiny týdně).				

B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	KAR/ST3D - Článek v recenzovaném časopise 3 / Professional Writing 3 – Article Published in a Peer-Review Journal			
Typ předmětu	Povinný PZ		doporučený ročník / semestr	4/ZS
Rozsah studijního předmětu	Op + Os	hod.	0	kreditů 10
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	Zápočet		Forma výuky	
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Podmínkou pro splnění předmětu je publikování článku v recenzovaném odborném časopise (zařazeném v databázi Web of Science nebo SCOPUS). Tématem je vybraná část disertační práce. O splnění této povinnosti rozhoduje oborová rada na základě doporučení školitele.			
Garant předmětu	doc. PhDr. Pavel Vařeka, Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu				
Vyučující	doc. PhDr. Pavel Vařeka, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu				
<p>Předmět je založen na samostatné práci studentů, kteří po dohodě se svým školitelem či vedoucím doktorského studia vypracují studii na zvolené téma, kterou předloží k publikaci v recenzovaném časopise (zařazeném v databázi SCOPUS nebo Web of Science).</p> <p>The course is based on the independent work of students. They develop the chosen topic in agreement with their supervisor or guarantor of the PhD study programme which they submit to a peer-review journal (indexed in SCOPUS or Web of Science).</p>				
Studijní literatura a studijní pomůcky				
<p>Literatura základní:</p> <p>Studenti si zajišťují literaturu individuálně s pomocí školitele a s ohledem na téma disertační práce.</p>				
Informace ke kombinované nebo distanční formě				
Rozsah konzultací (soustředění)		hodin		
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím				
<p>Studium v doktorském studijním programu je založeno především na samostudiu, v tomto ohledu se prezenční a kombinovaná forma studia neliší. Plnění požadavků předmětu je založeno na individuální komunikaci doktorandů se svým školitelem, dále s garantem a vyučujícím kurzu, která probíhá prostřednictvím el. pošty a konzultačních hodin vypsanych v daném semestru (min. 2 hodiny týdně).</p>				

B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	KAR/VS1D - Vedení seminářů 1 / Tutoring – Seminar 1			
Typ předmětu	Povinný		doporučený ročník / semestr	2/LS
Rozsah studijního předmětu	0p + 26s	hod.	26	kreditů 7
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	Zápočet		Forma výuky	Seminář
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Podmínkou udělení zápočtu je úspěšné vedení cvičení a seminářů bakalářských a magisterských studentů a pedagogická činnost stanovená katedrou.			
Garant předmětu	doc. PhDr. Pavel Vařeka, Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	Vede seminář (14%)			
Vyučující	Mgr. Luboš Chroustovský, Ph.D., prof. PhDr. Martin Gojda, CSc., DSc., PhDr. Josef Hložek, Ph.D., PhDr. Petr Křišťuf, Ph.D., PhDr. Petr Menšík, Ph.D., doc. PhDr. Pavel Vařeka, Ph.D., PhDr. Ladislav Šmejda, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu				
Obsah předmětu bude studentovi upřesněn na začátku semestru po dohodě se školitelem a garantem předmětu (bude stanoven s ohledem na specializaci doktorandů a s přihlédnutím k aktuálně probíhajícím kurzům katedry).				
The contents of the course will be specified in the beginning of the semester according to the student's arrangement with his supervisor and the guarantor of this course (the content will be given with respect to research interest of doctorate students and to actually taught courses of the department).				
Studijní literatura a studijní pomůcky				
Literatura doporučená: Studenti si zajišťují literaturu individuálně s pomocí školitele.				
Informace ke kombinované nebo distanční formě				
Rozsah konzultací (soustředění)		hodin		
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím				
Studium v doktorském studijním programu je založeno především na samostudiu, v tomto ohledu se prezenční a kombinovaná forma studia neliší. Plnění požadavků předmětu je založeno na individuální komunikaci doktorandů se svým školitelem, dále s garantem a vyučujícím kurzu, která probíhá prostřednictvím el. pošty a konzultačních hodin vypsaných v daném semestru (min. 2 hodiny týdně).				

B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	KAR/VS2D - Vedení seminářů 2 Tutoring – Seminar 2			
Typ předmětu	Povinný		doporučený ročník / semestr	3/ZS
Rozsah studijního předmětu	0p + 26s	hod.	26	kreditů 7
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	Zápočet		Forma výuky	Seminář
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Podmínkou udělení zápočtu je úspěšné vedení cvičení a seminářů bakalářských a magisterských studentů a pedagogická činnost stanovená katedrou.			
Garant předmětu	doc. PhDr. Pavel Vařeka, Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	Vede seminář (14%)			
Vyučující	Mgr. Luboš Chroustovský, Ph.D., prof. PhDr. Martin Gojda, CSc., DSc., PhDr. Josef Hložek, Ph.D., PhDr. Petr Křišťuf, Ph.D., PhDr. Petr Menšík, Ph.D., doc. PhDr. Pavel Vařeka, Ph.D., PhDr. Ladislav Šmejda, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu				
Obsah předmětu bude studentovi upřesněn na začátku semestru po dohodě se školitelem a garantem předmětu (bude stanoven s ohledem na specializaci doktorandů a s přihlédnutím k aktuálně probíhajícím kurzům katedry).				
The contents of the course will be specified in the beginning of the semester according to the student's arrangement with his supervisor and the guarantor of this course (the content will be given with respect to research interest of doctorate students and to actually taught courses of the department).				
Studijní literatura a studijní pomůcky				
Literatura doporučená: Studenti si zajišťují literaturu individuálně s pomocí školitele.				
Informace ke kombinované nebo distanční formě				
Rozsah konzultací (soustředění)		hodin		
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím				
Studium v doktorském studijním programu je založeno především na samostudiu, v tomto ohledu se prezenční a kombinovaná forma studia neliší. Plnění požadavků předmětu je založeno na individuální komunikaci doktorandů se svým školitelem, dále s garantem a vyučujícím kurzu, která probíhá prostřednictvím el. pošty a konzultačních hodin vypsaných v daném semestru (min. 2 hodiny týdně).				

B-III – Charakteristika studijního předmětu					
Název studijního předmětu	KAR/PPAD - Projektová příprava v archeologii / Project Preparation in Archaeology				
Typ předmětu	Povinný			doporučený ročník / semestr	1/LS
Rozsah studijního předmětu	26p + 0s	hod.	26	kreditů	5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence					
Způsob ověření studijních výsledků	Zkouška			Forma výuky	Přednáška
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Kombinovaná. Zvládnutí přednášené problematiky, zvládnutí přípravy zadaných archeologických projektů, plnění seminárních úkolů.				
Garant předmětu	Mgr. Jan Mařík, Ph.D.				
Zapojení garanta do výuky předmětu	Přednášející (100%)				
Vyučující	Mgr. Jan Mařík, Ph.D.				
Stručná anotace předmětu	<p>Studenti si osvojí zásady přípravy projektů výzkumu tzv. ohrožených i neohrožených lokalit s ohledem na jejich charakter, stav dochování a výpovědní potenciál a s obecnými zásadami přípravy domácích i zahraničních grantových projektů. Obsah bude upřesněn podle konkrétních témat projektů a disertačních prací.</p> <p>Students will master the principles of project preparation of so called endangered as well as safe sites regarding their character, state of preservation and informational potential and with general principles of preparation of domestic and foreign grant projects. Content will be specified according to the topics of projects and dissertation theses.</p>				
Studijní literatura a studijní pomůcky	<p>Literatura základní:</p> <p>Council of Europe. European Convention on the Protection of the Archaeological Heritage (Revised). Valletta, 1992.</p> <p>Howard, Peter: Heritage: management, interpretation, identity. London: Continuum, 2003. ISBN 0-8264-5898-X.</p> <p>Literatura doporučená:</p> <p>Lee, Edmund. Management of Research Projects in the Historic Environment: The MoRPHE Project Managers' Guide. Historic England, 2015.</p>				
Informace ke kombinované nebo distanční formě					
Rozsah konzultací (soustředění)		hodin			
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím					
Studium v doktorském studijním programu je založeno především na samostudiu, v tomto ohledu se prezenční a kombinovaná forma studia neliší. Plnění požadavků předmětu je založeno na individuální komunikaci doktorandů se svým školitelem, dále s garantem a vyučujícím kursu, která probíhá prostřednictvím el. pošty a konzultačních hodin vypsanych v daném semestru (min. 2 hodiny týdně).					

B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	KAR/DD1D - Disertační práce 1 / Dissertation Thesis 1			
Typ předmětu	Povinný		doporučený ročník / semestr	4/ZS
Rozsah studijního předmětu	0p + 0s	hod.	0	kreditů 25
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	Zápočet		Forma výuky	
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Požadavky jsou stanoveny Studijním a zkušebním řádem ZČU. Součástí požadavků je také absolvování části studia na zahraniční instituci v délce nejméně jednoho měsíce nebo účast na mezinárodním tvůrčím projektu s výsledky publikovanými nebo prezentovanými v zahraničí nebo jiná forma přímé účasti studentů na mezinárodní spolupráci.			
Garant předmětu	doc. PhDr. Pavel Vařeka, Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu				
Vyučující				
Stručná anotace předmětu	<p>Téma práce zadává oborová rada na začátku studia. Školitel práce předá studentovi podrobné pokyny, jak k práci přistupovat po stránce odborné i metodické, a harmonogram zpracování. V první části zpracování projektu se student seznamuje s odpovídající literaturou a provádí výběr vhodných metod. O své činnosti průběžně referuje školiteli práce, popř. ostatním studentům na semináři, který je k tomuto účelu určen. Druhá část je věnována vlastní výzkumné práci, konzultacím se školitelem práce, sepisování práce, úpravám a následnému dokončování projektu. Obecné požadavky na obsah práce stanovuje Studijní a zkušební řád ZČU, specifické vedoucí práce.</p> <p>The theses topics are determined by the Study Field Board at the beginning of study. Supervisor will give students detailed instructions on how to approach the topic theoretically and methodologically and on the schedule of their work. First part of the preparation is devoted to reading of relevant existing literature and selection of appropriate methods. Students regularly consult their supervisor, and eventually also other students during a seminar held for this purpose. Second phase of the project consists in particular research activities, consultations with the supervisor, elaboration, editing and following completion of the project. The general requirements on the contents are determined by the Study and examination regulations of the University of West Bohemia, the supervisor determines the specific ones.</p>			
Studijní literatura a studijní pomůcky				
Literatura doporučená: Studenti si zajišťují literaturu individuálně s pomocí školitele a s ohledem na téma disertační práce.				
Informace ke kombinované nebo distanční formě				
Rozsah konzultací (soustředění)		hodin		
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím				
Studium v doktorském studijním programu je založeno především na samostudiu, v tomto ohledu se prezenční a kombinovaná forma studia neliší. Plnění požadavků předmětu je založeno na individuální komunikaci doktorandů se svým školitelem, dále s garantem a vyučujícím kurzu, která probíhá prostřednictvím el. pošty a konzultačních hodin vypsanych v daném semestru (min. 2 hodiny týdně).				

B-III – Charakteristika studijního předmětu					
Název studijního předmětu	KAR/DD2D - Disertační práce 2 / Dissertation Thesis 2				
Typ předmětu	Povinný			doporučený ročník / semestr	4/LS
Rozsah studijního předmětu	0p + 0s	hod.	0	kreditů	25
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence					
Způsob ověření studijních výsledků	Zápočet			Forma výuky	
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Požadavky jsou stanoveny Studijním a zkušebním řádem ZČU.				
Garant předmětu	doc. PhDr. Pavel Vařeka, Ph.D.				
Zapojení garanta do výuky předmětu					
Vyučující					
Stručná anotace předmětu	<p>Téma práce zadává oborová rada na začátku studia. Školitel práce předá studentovi podrobné pokyny, jak k práci přistupovat po stránce odborné i metodické, a harmonogram zpracování. V první části zpracování projektu se student seznamuje s odpovídající literaturou a provádí výběr vhodných metod. O své činnosti průběžně referuje školiteli práce, popř. ostatním studentům na semináři, který je k tomuto účelu určen. Druhá část je věnována vlastní výzkumné práci, konzultacím se školitelem práce, sepisování práce, úpravám a následnému dokončování projektu. Obecné požadavky na obsah práce stanovuje Studijní a zkušební řád ZČU, specifické vedoucí práce.</p> <p>The theses topics are determined by the Study Field Board at the beginning of study. Supervisor will give students detailed instructions on how to approach the topic theoretically and methodologically and on the schedule of their work. First part of the preparation is devoted to reading of relevant existing literature and selection of appropriate methods. Students regularly consult their supervisor, and eventually also other students during a seminar held for this purpose. Second phase of the project consists in particular research activities, consultations with the supervisor, elaboration, editing and following completion of the project. The general requirements on the contents are determined by the Study and examination regulations of the University of West Bohemia, the supervisor determines the specific ones.</p>				
Studijní literatura a studijní pomůcky					
Literatura doporučená: Studenti si zajišťují literaturu individuálně s pomocí školitele a s ohledem na téma disertační práce.					
Informace ke kombinované nebo distanční formě					
Rozsah konzultací (soustředění)				hodin	
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím					
Studium v doktorském studijním programu je založeno především na samostudiu, v tomto ohledu se prezenční a kombinovaná forma studia neliší. Plnění požadavků předmětu je založeno na individuální komunikaci doktorandů se svým školitelem, dále s garantem a vyučujícím kursu, která probíhá prostřednictvím el. pošty a konzultačních hodin vypsanych v daném semestru (min. 2 hodiny týdně).					

B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	KAR/SZZD - Státní doktorská zkouška / Doctoral State Exam			
Typ předmětu	Povinný		doporučený ročník / semestr	4/LS
Rozsah studijního předmětu	0p + 0s	hod.	0	kreditů 0
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	Zkouška		Forma výuky	
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Kombinovaná. Stručná, věcná, srozumitelná obhajoba tezí disertační práce, diskuse nad posudky tezí a kompetentní a přínosná přednáška na zvolené téma.			
Garant předmětu	doc. PhDr. Pavel Vařeka, Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu				
Vyučující				
Stručná anotace předmětu	<p>Státní doktorská zkouška se skládá ze dvou částí: oborového základu (přednášky na jedno z vybraných témat a následné diskuse) a podoborové specializace (zahrnující obhajobu tezí disertační práce, které předkládá student v písemné formě a posuzuje oponent jmenovaný děkanem a diskusi na základě posudků).</p> <p>The doctoral state exam consists of two parts: the Programme Basics (the lecture of the candidate on one of the selected themes followed by a discussion) and Sub-programme Specialization (the defence of the dissertation proposal which must be submitted in a written form and assessed by an opponent appointed by the Dean).</p>			
Studijní literatura a studijní pomůcky				
Literatura doporučená: Studenti si zajišťují literaturu individuálně s pomocí školitele a s ohledem na téma disertační práce, témata předložená ke státní doktorské zkoušce.				
Informace ke kombinované nebo distanční formě				
Rozsah konzultací (soustředění)		hodin		
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím				
Studium v doktorském studijním programu je založeno především na samostudiu, v tomto ohledu se prezenční a kombinovaná forma studia neliší. Plnění požadavků předmětu je založeno na individuální komunikaci doktorandů se svým školitelem, dále s garantem a vyučujícím kurzu, která probíhá prostřednictvím el. pošty a konzultačních hodin vypsanych v daném semestru (min. 2 hodiny týdně).				

B-III – Charakteristika studijního předmětu					
Název studijního předmětu	KAR/OZDSZ - Oborový základ / Programme Basics				
Typ předmětu	Povinný			doporučený ročník / semestr	4/LS
Rozsah studijního předmětu	0p + 0s	hod.	0	kreditů	0
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence					
Způsob ověření studijních výsledků	Státní doktorská zkouška			Forma výuky	
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Ústní. Studenti musí prokázat výbornou orientaci ve vybraných tématech profilujících soudobou archeologii.				
Garant předmětu	prof. PhDr. Martin Gojda, CSc., DSc.				
Zapojení garanta do výuky předmětu					
Vyučující					
Stručná anotace předmětu					
<p>Zkouška je povinnou součástí Státní doktorské zkoušky studijního programu archeologie. Zkouška je ústní, koná se před komisí a obvykle trvá cca 30 minut. Její součástí je obhajoba studentem předložených tezí k učitému tématu z oblasti archeologie. Vlastní průběh a další náležitosti jsou stanoveny Studijním a zkušebním řádem Západočeské univerzity v Plzni. Během přípravy na doktorskou zkoušku mají studenti možnost využít individuálních nebo skupinových konzultací s guaranty jednotlivých disciplín, které se týkají okruhů zkoušky.</p> <p>The course is an obligatory module for the Doctoral State Exam in the study programme of archaeology. It is an oral exam in front of a jury, which generally lasts about 30 minutes. Defence of thesis submitted by a student and regarding a particular archaeological topic is a part of it. The course and other requirements of the exam are regulated by the Study and examination regulations of the University of West Bohemia in Pilsen. During preparation for the Doctoral State Exam, candidates may use individual or group consultation meetings with guarantors of disciplines relating to the exam areas.</p>					
Studijní literatura a studijní pomůcky					
<p>Literatura doporučená:</p> <p>Studenti si zajišťují literaturu individuálně s pomocí školitele a s ohledem na témata předložená ke státní doktorské zkoušce.</p>					
Informace ke kombinované nebo distanční formě					
Rozsah konzultací (soustředění)			hodin		
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím					
<p>Studium v doktorském studijním programu je založeno především na samostudiu, v tomto ohledu se prezenční a kombinovaná forma studia neliší. Plnění požadavků předmětu je založeno na individuální komunikaci doktorandů se svým školitelem, dále s garantem a vyučujícím kurzu, která probíhá prostřednictvím el. pošty a konzultačních hodin vypsanych v daném semestru (min. 2 hodiny týdně).</p>					

B-III – Charakteristika studijního předmětu					
Název studijního předmětu	KAR/PSDSZ - Podoborová specializace / Sub-programme Specialization				
Typ předmětu	Povinný			doporučený ročník / semestr	4/LS
Rozsah studijního předmětu	0p + 0s	hod.	0	kreditů	0
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence					
Způsob ověření studijních výsledků	Státní doktorská zkouška			Forma výuky	
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Ústní. Student musí prokázat výbornou orientaci ve tématu disertační práce a souvisejících tématech profilujících soudobou archeologii. Stručná, věcná, srozumitelná obhajoba tezí disertační práce, diskuse nad posudky tezí.				
Garant předmětu	prof. PhDr. Martin Gojda, CSc., DSc.				
Zapojení garanta do výuky předmětu					
Vyučující					
Stručná anotace předmětu					
<p>Zkouška je povinnou součástí Státní doktorské zkoušky studijního programu archeologie. Zkouška je ústní, koná se před komisí a obvykle trvá cca 30 minut. Její součástí je obhajoba studentem předložených tezí disertační práce, které předkládá student v písemné formě a posuzuje oponent jmenovaný děkanem a diskusi na základě posudků. Vlastní průběh a další náležitosti jsou stanoveny Studijním a zkušebním řádem Západočeské univerzity v Plzni.</p> <p>The course is an obligatory module for the Doctoral State Exam in the study programme of archaeology. It is an oral exam in front of a jury, which generally lasts about 30 minutes. It consists of the defence of the dissertation proposal (which must be submitted in a written form and assessed by an opponent appointed by the Dean) followed by the discussion. The course and other requirements of the exam are regulated by the Study and examination regulations of the University of West Bohemia in Pilsen.</p>					
Studijní literatura a studijní pomůcky					
Literatura doporučená: Studenti si zajišťují literaturu individuálně s pomocí školitele a s ohledem na téma disertační práce.					
Informace ke kombinované nebo distanční formě					
Rozsah konzultací (soustředění)			hodin		
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím					
Studium v doktorském studijním programu je založeno především na samostudiu, v tomto ohledu se prezenční a kombinovaná forma studia neliší. Plnění požadavků předmětu je založeno na individuální komunikaci doktorandů se svým školitelem, dále s garantem a vyučujícím kurzu, která probíhá prostřednictvím el. pošty a konzultačních hodin vypsanych v daném semestru (min. 2 hodiny týdně).					

B-III – Charakteristika studijního předmětu					
Název studijního předmětu	KAR/OD - Obhajoba disertační práce / Defense of Doctoral Dissertation				
Typ předmětu	Povinný			doporučený ročník / semestr	/LS
Rozsah studijního předmětu	0p + 0s	hod.	0	kreditů	0
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence					
Způsob ověření studijních výsledků	Obhajoba disertační práce			Forma výuky	
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Ústní. Obhajoba disertační práce probíhá ve formě ústní zkoušky před komisí. Při hodnocení je přihlédnuto jednak ke kvalitě práce samotné, k prezentaci disertační práce a argumentaci obhajoby a v neposlední řadě k přístupu studenta a jeho angažovanosti v průběhu zpracování disertačního úkolu. Je požadována zejména systematickosti a samostatnosti odvedené práce, konkrétní zvládnutí dílčích úkolů, schopnost kritického zhodnocení vlastních i převzatých výsledků, jakož i formulace správných závěrů a zjištění, schopnost představit svoji práci v písemné i ústní podobě, a to s přihlédnutím k zaběhnutým standardům studovaného oboru.				
Garant předmětu	doc. PhDr. Pavel Vařeka, Ph.D.				
Zapojení garanta do výuky předmětu					
Vyučující					
Stručná anotace předmětu	<p>Předmět si zapisují studenti, kteří chtějí v příslušném akademickém roce ukončit studium v oboru Archeologie. Při přípravě na obhajobu vychází student z odborných posudků disertační práce vypracovaných dvěma oponenty. Úkolem studenta je vyjádřit se ke všem připomínkám a podat doplňující vysvětlení k problematice. Způsob obhajoby konzultuje student se školitelem práce. Vlastní obhajoba trvá cca 30 minut a sestává z představení disertační práce, doplňujících dotazů a zhodnocení práce příslušnou komisí. Obhajobu lze uskutečnit pouze tehdy, splnil-li student všechny podmínky stanovené Studijním a zkušebním řádem Západočeské univerzity v Plzni.</p> <p>The course is designed for students who wish to complete PhD archaeology degree in the respective academic year. Students prepare their defence on the basis of two opponents' reports. Students must address all comments and provide additional explanation to their thesis. The manner of defence must be consulted with supervisors. The defence generally lasts 30 minutes and consists of the introduction of the thesis, additional questions and evaluation by the defence committee. The defence can be held only if all requirements regulated by the Study and examination regulations of the University of West Bohemia in Pilsen are met.</p>				
Studijní literatura a studijní pomůcky					
Literatura doporučená: Studenti si zajišťují literaturu individuálně s pomocí školitele a s ohledem na téma disertační práce.					
Informace ke kombinované nebo distanční formě					
Rozsah konzultací (soustředění)		hodin			
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím					
Studium v doktorském studijním programu je založeno především na samostudiu, v tomto ohledu se prezenční a kombinovaná forma studia neliší. Plnění požadavků předmětu je založeno na individuální komunikaci doktorandů se svým školitelem, dále s garantem a vyučujícím kursu, která probíhá prostřednictvím el. pošty a konzultačních hodin vypsaných v daném semestru (min. 2 hodiny týdně).					

Název studijního předmětu	KAR/VZC1D - Výzkumná činnost 1 (movité artefakty pravěku) / Research Activity 1 Movable Artefacts of Prehistory				
Typ předmětu	Povinně volitelný PZ			doporučený ročník / semestr	1/ZS
Rozsah studijního předmětu	0p + 26s	hod.	26	kreditů	5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence					
Způsob ověření studijních výsledků	Zápočet			Forma výuky	Seminář
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Kombinovaná. Pravidelné konzultace s vyučujícím a odevzdání výzkumné zprávy která je výsledkem zadaného výzkumného úkolu, souvisejícího s tématem disertační práce.				
Garant předmětu	doc. PhDr. Vladimír Salač, CSc.				
Zapojení garanta do výuky předmětu	Vede seminář (100%)				
Vyučující	doc. PhDr. Vladimír Salač, CSc.				
Stručná anotace předmětu	Tematické okruhy: 1. Aktuální stav teoretického uchopení problému. 2. Možnosti a limity empirického výzkumu. 3. Konfrontace tradiční oborové metodologie s novými interdisciplinární přístupy. 4. Aplikace vhodných metod. 5. Interpretace výsledků. 6. Rozvržení a formulace výzkumné zprávy. Thematic areas: 1. The present state of the theoretical understanding of the problem. 2. Possibilities and limitations of empirical research. 3. Confrontation with traditional methodology in the field with new interdisciplinary approaches. 4. Application of suitable methods. 5. Interpretation of results. 6. Structure and formulation of a research report.				
Studijní literatura a studijní pomůcky	Literatura základní: Horejs, Barbara; Jung, Reinhard; Pavúk, Peter. Analysing pottery : processing, classification, publication. Bratislava : Comenius University, 2010. ISBN 978-80-223-2748-0. Kuna, Martin; Němcová, Andrea. Výpověď sídlištního odpadu : nálezy z pozdní doby v Roztokách a otázky depoziční analýzy archeologického kontextu. The evidence of settlement discard : finds from the final bronze age at Roztoky and the depositional analysis of archaeological context. Vyd. 1. Praha: Archeologický ústav AV ČR, 2012. ISBN 978-80-87365-50-2. Pavůl, Ivan. Life on a neolithic site: Bylany - Situational analysis of Artefacts. Praha: Insitute of Archaeology, 2000. ISBN 80-86124-24-X. Shennan, Stephen. Quantifying archaeology. Edinburgh: Edinburgh University Press, 1997. ISBN 0-7486-0791-9. Literatura doporučená: Hahn, H. P. Materielle Kultur: Eine Einführung. Berlin, 2005. ISBN 978-3496027867.				
Informace ke kombinované nebo distanční formě					
Rozsah konzultací (soustředění)			hodin		
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím					
Studium v doktorském studijním programu je založeno především na samostudiu, v tomto ohledu se prezenční a kombinovaná forma studia neliší. Plnění požadavků předmětu je založeno na individuální komunikaci doktorandů se svým školitelem, dále s garantem a vyučujícím kurzu, která probíhá prostřednictvím el. pošty a konzultačních hodin vypsanych v daném semestru (min. 2 hodiny týdně).					

B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	KAR/VZC2D - Výzkumná činnost 2 (movité artefakty středověku až novověku) / Research Activity 2 Movable Artefacts of the Middle Ages, and the Modern Period			
Typ předmětu	Povinně volitelný PZ		doporučený ročník / semestr	1/ZS
Rozsah studijního předmětu	0p + 26s	hod.	26	kreditů 5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	Zápočet		Forma výuky	Seminář
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Kombinovaná. Pravidelné konzultace s vyučujícím a odevzdání výzkumné zprávy, která je výsledkem zadaného výzkumného úkolu, souvisejícího s tématem disertační práce.			
Garant předmětu	doc. PhDr. Pavel Vařeka, Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	Vede seminář (100%)			
Vyučující	doc. PhDr. Pavel Vařeka, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu	Tematické okruhy: 1. Aktuální stav teoretického uchopení problému. 2. Možnosti a limity empirického výzkumu. 3. Konfrontace tradiční oborové metodologie s novými interdisciplinární přístupy. 4. Aplikace vhodných metod. 5. Interpretace výsledků. 6. Rozvržení a formulace výzkumné zprávy. Thematic areas: 1. The present state of the theoretical understanding of the problem. 2. Possibilities and limitations of empirical research. 3. Confrontation with traditional methodology in the field with new interdisciplinary approaches. 4. Application of suitable methods. 5. Interpretation of results. 6. Structure and formulation of a research report.			
Studijní literatura a studijní pomůcky	Literatura základní: Baxter, Michael John. Statistics in archaeology. London: Arnold, 2003. ISBN 0-340-76299-3. Jervis, Ben. Pottery and social life in medieval England: towards a relational approach. 2014. ISBN 978-1-78297-659-2. Schiffer, Michael Brian. Behavioral archaeology. New York: Percheron Press, 2002. ISBN 0-9712427-1-2. Shennan, Stephen. Quantifying archaeology. Edinburgh: Edinburgh University Press, 1997. ISBN 0-7486-0791-9. Literatura doporučená: Graves-Brown, P., Harrison, R., Piccini, A. The Oxford Handbook of the Archaeology of the Contemporary World. Oxford, 2013. ISBN 9780199602001. Scholkmann, B., Kenzler, H., Schreg, R. (Hrsg.). Archäologie des Mittelalters und der Neuzeit. Grundwissen. Darmstadt, 2016. ISBN 978-3-534-26811-5. Literatura rozšiřující:			
Informace ke kombinované nebo distanční formě				
Rozsah konzultací (soustředění)		hodin		
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím				
Studium v doktorském studijním programu je založeno především na samostudiu, v tomto ohledu se prezenční a kombinovaná forma studia neliší. Plnění požadavků předmětu je založeno na individuální komunikaci doktorandů se svým školitelem, dále s garantem a vyučujícím kurzu, která probíhá prostřednictvím el. pošty a konzultačních hodin vypsanych v daném semestru (min. 2 hodiny týdně).				

B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	KAR/VZC3D - Výzkumná činnost 3 (prostorová a sídelní archeologie) / Research Activity 3 Spatial and Settlement Archaeology			
Typ předmětu	Povinně volitelný PZ		doporučený ročník / semestr	1/LS
Rozsah studijního předmětu	0p + 26s	hod.	26	kreditů 5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	Zápočet		Forma výuky	Seminář
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Kombinovaná. Pravidelné konzultace s vyučujícím a odevzdání výzkumné zprávy, která je výsledkem zadaného výzkumného úkolu, souvisejícího s tématem disertační práce.			
Garant předmětu	PhDr. Ladislav Šmejda, Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	Vede seminář (100%)			
Vyučující	PhDr. Ladislav Šmejda, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu	<p>Tematické okruhy:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Aktuální stav teoretického uchopení problému.2. Možnosti a limity empirického výzkumu.3. Konfrontace tradiční oborové metodologie s novými interdisciplinární přístupy.4. Aplikace vhodných metod.5. Interpretace výsledků.6. Rozvržení a formulace výzkumné zprávy. <p>Thematic areas:</p> <ol style="list-style-type: none">1. The present state of the theoretical understanding of the problem.2. Possibilities and limitations of empirical research.3. Confrontation with traditional methodology in the field with new interdisciplinary approaches.4. Application of suitable methods.5. Interpretation of results.6. Structure and formulation of a research report.			
Studijní literatura a studijní pomůcky	<p>Literatura základní:</p> <p>Baumanová, Monika; Šmejda, Ladislav. Structural dynamics of spatial complexity at the Palace of Gede, Kenya. Azania: Archaeological Research in Africa ISSN 194. 2017.</p> <p>Literatura doporučená:</p> <p>Kooyman, B. Boundary theory as a means to understanding social space in archaeological sites. Journal of anthropological Archaeology 25, 424 – 435. 2006, http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0278416506000250.</p> <p>Hlásná Čepková, P., Karlík, P., Viehmannová, I., Müllerová, V., Šmejda, L., Hejzman, M. Genetic and leaf-trait variability of Vinca minor at ancient and recent localities in Central Europe. Biochemical Systematics and Ecology 64, 22 – 30. 2016, http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0305197815002872.</p> <p>Šmejda, L., Hejzman, M., Horak, J., Shai, I. Ancient settlement activities as important sources of nutrients (P, K, S, Zn and Cu) in Eastern Mediterranean ecosystems - The case of biblical Tel Burna, Israel. CATENA 156, 62 – 73. 2017, http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0341816217301194.</p>			
Informace ke kombinované nebo distanční formě				
Rozsah konzultací (soustředění)		hodin		
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím				
Studium v doktorském studijním programu je založeno především na samostudiu, v tomto ohledu se prezenční a kombinovaná forma studia neliší. Plnění požadavků předmětu je založeno na individuální komunikaci doktorandů se svým školitelem, dále s garantem a vyučujícím kurzu, která probíhá prostřednictvím el. pošty a konzultačních hodin vypsanych v daném semestru (min. 2 hodiny týdně).				

B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	KAR/VZC4D - Výzkumná činnost 4 (materialita lidského těla a pohřbívání) / Research Activity 4 Materiality of the Human Body and Funerary Practices			
Typ předmětu	Povinně volitelný PZ		doporučený ročník / semestr	2/ZS
Rozsah studijního předmětu	0p + 26s	hod.	26	kreditů 5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	Zápočet		Forma výuky	Seminář
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Kombinovaná. Pravidelné konzultace s vyučujícím a odevzdání výzkumné zprávy, která je výsledkem zadaného výzkumného úkolu, souvisejícího s tématem disertační práce.			
Garant předmětu	PhDr. Ladislav Šmejda, Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	Vede seminář (100%)			
Vyučující	PhDr. Ladislav Šmejda, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu	Tematické okruhy: 1. Aktuální stav teoretického uchopení problému. 2. Možnosti a limity empirického výzkumu. 3. Konfrontace tradiční oborové metodologie s novými interdisciplinární přístupy. 4. Aplikace vhodných metod. 5. Interpretace výsledků. 6. Rozvržení a formulace výzkumné zprávy. Thematic areas: 1. The present state of the theoretical understanding of the problem. 2. Possibilities and limitations of empirical research. 3. Confrontation with traditional methodology in the field with new interdisciplinary approaches. 4. Application of suitable methods. 5. Interpretation of results. 6. Structure and formulation of a research report.			
Studijní literatura a studijní pomůcky	Literatura základní: Šmejda, Ladislav. GIS visualizations of mortuary data from Holešov, Czech Republic. Internet Archaeology 36, 2014, http://intarch.ac.uk/journal/issue36/index.html . Sosna, D., Galeta, P., Šmejda, L., Sladek, V., Bruzek, J. Burials and Graphs: Relational Approach to Mortuary Analysis. Social Science Computer Review 31, 56-70. 2013, http://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/0894439312453277 . Šmejda, Ladislav. Archaeology of burial mounds. Vyd. 1. Ústí nad Labem: Vlasta Králová, 2006. ISBN 80-903412-6-8. Literatura doporučená: Ucko, P. J. Ethnography and the archaeological interpretation of funerary remains. World Archaeology 1, 262 – 290. 1969. https://www.jstor.org/stable/123966 . Šmejda, Ladislav; Turek, Jan. Spatial analysis of funerary areas. Plzeň: Aleš Čeněk, 2004. ISBN 80-86898-07-5.			
Informace ke kombinované nebo distanční formě				
Rozsah konzultací (soustředění)		hodin		
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím				
Studium v doktorském studijním programu je založeno především na samostudiu, v tomto ohledu se prezenční a kombinovaná forma studia neliší. Plnění požadavků předmětu je založeno na individuální komunikaci doktorandů se svým školitelem, dále s garantem a vyučujícím kurzu, která probíhá prostřednictvím el. pošty a konzultačních hodin vypsanych v daném semestru (min. 2 hodiny týdně).				

B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	KAR/VZC5D - Výzkumná činnost 5 (stavební prostředí) / Research Activity 5 Built Environment			
Typ předmětu	Povinně volitelný PZ		doporučený ročník / semestr	2/LS
Rozsah studijního předmětu	0p + 26s	hod.	26	kreditů 5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	Zápočet		Forma výuky	Seminář
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Kombinovaná. Pravidelné konzultace s vyučujícím a odevzdání výzkumné zprávy, která je výsledkem zadaného výzkumného úkolu, souvisejícího s tématem disertační práce.			
Garant předmětu	doc. PhDr. František Gabriel, Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	Vede seminář (100%)			
Vyučující	doc. PhDr. František Gabriel, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu	<p>Tematické okruhy:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Aktuální stav teoretického uchopení problému.2. Možnosti a limity empirického výzkumu (stavebně historický průzkum).3. Konfrontace tradiční oborové metodologie s novými interdisciplinární přístupy.4. Aplikace vhodných metod.5. Interpretace výsledků.6. Rozvržení a formulace výzkumné zprávy (volba stavby, grafická a verbální odborná deskripce, archivní rešerše, komparace s publikovanými výsledky jiných, funkčně stejných staveb a sestavení modelu vývoje stavby). <p>Thematic areas:</p> <ol style="list-style-type: none">1. The present state of the theoretical understanding of the problem.2. Possibilities and limitations of empirical research (historical construction research).3. Confrontation with traditional methodology in the field with new interdisciplinary approaches.4. Application of suitable methods.5. Interpretation of results.6. Structure and formulation of a research report (selection of structure, graphic and verbal scientific description, archival research, comparison with published results of other functionally identical structures and creation of a model of the structure's development).			
Studijní literatura a studijní pomůcky				
<p>Literatura základní:</p> <p>Carver, M., Klápště, J. (eds.). The Archaeology of medieval Europe. Vol. 2. Twelfth to Sixteenth Century. Aarhus: Aarhus University Press, 2012. ISBN 978-8779342910.</p> <p>Creighton, Oliver; Higham, Robert. Medieval castles. 1st pub. Princes Risborough : Shire Publications, 2003. ISBN 0-7478-0546-6.</p> <p>Graham-Campbell, J., Valor, M. (eds.). The Archaeology of Medieval Europe. Vol. 1. Eighth to Twelfth Century AD. Aarhus: Aarhus University Press, 2007. ISBN 978-8779342903.</p> <p>Platt, Colin. The architecture of medieval Britain: a social history. New Haven: Yale University Press, 1999. ISBN 0-300-04953-6.</p> <p>Literatura doporučená:</p> <p>Conant, Kenneth John. Carolingian and romanesque architecture 800 to 1200. 4th ed. New Haven; Yale University Press, 1978. ISBN 0-300-05298-7.</p>				
Informace ke kombinované nebo distanční formě				
Rozsah konzultací (soustředění)			hodin	
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím				
Studium v doktorském studijním programu je založeno především na samostudiu, v tomto ohledu se prezenční a kombinovaná forma studia neliší. Plnění požadavků předmětu je založeno na individuální komunikaci doktorandů se svým školitelem, dále s garantem a vyučujícím kursu, která probíhá prostřednictvím el. pošty a konzultačních hodin vypsanych v daném semestru (min. 2 hodiny týdně).				

B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	KAR/MEK1D - Metodologický kurs 1 (geomatika) / Methodological Course 1 Geomatics for Archaeologists			
Typ předmětu	Povinně volitelný		doporučený ročník / semestr	1/ZS
Rozsah studijního předmětu	0p + 26s	hod.	26	kreditů 8
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	Zápočet		Forma výuky	Seminář
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Kombinovaná. Vypracování projektu korespondujícího s tématem disertační práce.			
Garant předmětu	doc. Ing. Václav Čada, CSc.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	Vede seminář (40%)			
Vyučující	Ing. Radek Fiala, Ph.D., Ing. Karel Jedlička, Ph.D., doc. Ing. Václav Čada, CSc.			
Stručná anotace předmětu	<p>Tematické okruhy:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Volba souřadnicových systémů a transformace souřadnic, závazné geodetické referenční systémy na území ČR, místní souřadnicové systémy.2. Moderní metody přímého sběru geodat, přístrojové vybavení, metody nepřímého sběru geodat (blízká fotogrammetrie, UAV, LSS, letecká fotogrammetrie a dálkový průzkum Země).3. Způsoby a postupy zpracování geodat.4. Hodnocení přesnosti metod sběru geodat a kvalita výsledných geodat.5. Vizualizace a prezentace naměřených dat 2D a 3D.6. Datové sady dostupné na území ČR využitelné pro archeologii.7. Dokumentace v digitální formě a návrh datových modelů; datové báze a výměnné datové formáty. <p>Thematic areas:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Selection of coordinate systems and coordinate transformation; mandatory geodetic reference systems in the Czech Republic; domestic coordinate systems.2. Modern methods for direct collection of geodata, devices, and equipment; methods of indirect collection of geodata (close-range photogrammetry, UAV, LSS, aerial photogrammetry, remote Earth surveying).3. Methods and strategies for processing geodata.4. Evaluation of the accuracy of geodata collection methods and the quality of the resulting geodata.5. Visualization and presentation of measured 2D and 3D data.6. Available data sets used for archaeology in the Czech Republic.7. Documentation in digital form and the design of data models; databases and exchangeable data formats.			
Studijní literatura a studijní pomůcky				
<p>Literatura základní:</p> <p>Grewal, M.S., Weill, L.R., Andrews, A.P. Global Positioning Systems, Inertial Navigation and Integration. New Jersey, 2007. ISBN 978-0-470-04190-1.</p> <p>Literatura doporučená:</p> <p>Hájek, Pavel; Jedlička, Karel; Kepka, Michal; Fiala, Radek; Vichrová, Martina; Janečka, Karel; Čada, Václav. 3D Cartography as a platform for reminding important historical events: the example of the Terežín Memorial. Modern Trends in Cartography Lecture notes in geoi. 2015.</p> <p>Voženílek, Vít. Cartography for GIS: geovisualization and map communication. 1st ed. Olomouc: Univerzita Palackého, 2005. ISBN 80-244-1047-8.</p>				
Informace ke kombinované nebo distanční formě				
Rozsah konzultací (soustředění)			hodin	
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím				
Studium v doktorském studijním programu je založeno především na samostudiu, v tomto ohledu se prezenční a kombinovaná forma studia neliší. Plnění požadavků předmětu je založeno na individuální komunikaci doktorandů se svým školitelem, dále s garantem a vyučujícím kursu, která probíhá prostřednictvím el. pošty a konzultačních hodin vypsanych v daném semestru (min. 2 hodiny týdně).				

B-III – Charakteristika studijního předmětu					
Název studijního předmětu	KAR/MEK2D - Metodologický kurs 2 (trojrozměrná dokumentace a virtuální realita) / Methodological Course 2 Three-Dimensional Documentation and Virtual Reality				
Typ předmětu	Povinně volitelný			doporučený ročník / semestr	1/ZS
Rozsah studijního předmětu	0p + 26s	hod.	26	kreditů	8
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence					
Způsob ověření studijních výsledků	Zápočet			Forma výuky	Seminář
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Kombinovaná. Vypracování projektu korespondujícího s tématem disertační práce.				
Garant předmětu	Ing. Petr Hořejší, Ph.D.				
Zapojení garanta do výuky předmětu	Vede seminář (100%)				
Vyučující	Ing. Petr Hořejší, Ph.D.				
Stručná anotace předmětu					
Tematické okruhy:					
1. Sběr prostorových dat pomocí 3D skeneru.					
2. Zpracování prostorových dat získaných 3D skenerem.					
3. Možnosti vizualizace trojrozměrných dat a využití prostředků virtuální reality.					
4. Archivace prostorových dat získaných 3D skenerem.					
Thematic areas:					
1. Collection of spatial data via 3D scanner.					
2. Processing of spatial data taken on a 3D scanner.					
3. Opportunity to visualize 3D data and use virtual reality tools.					
4. Archiving spatial data taken on a 3D scanner.					
Studijní literatura a studijní pomůcky					
Literatura základní:					
Barber, D., Mills, J. Advice and guidance to users on laser scanning in archaeology and architecture. English Heritage, 2011, https://content.historicengland.org.uk/images-books/publications/3d-laser-scanning-heritage2/3D_Laser_Scanning_final_low-res.pdf .					
Opitz, Rachel S.; Cowley, David C. Interpreting archaeological topography: airborne laser scanning, 3D data and ground observation. Oxford: Oxbow Books, 2013. ISBN 978-1-84217-516-3.					
Sherman, William R.; Craig, Alan B. Understanding virtual reality: interface, application, and design. Boston: Morgan Kaufmann Publishers, 2003. ISBN 1-55860-353-0.					
Smith, M., Queiroz, Ch. Unity 5.x Cookbook. Birmingham, Mumbai: Packt Publishing, 2015. ISBN 978-1784391362.					
Jones, D. M. et. al., 3D Laser Scanning for Heritage, English Heritage Publishing, 2011, https://historicengland.org.uk/images-books/publications/3d-laser-scanning-heritage2 .					
Informace ke kombinované nebo distanční formě					
Rozsah konzultací (soustředění)				hodin	
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím					
Studium v doktorském studijním programu je založeno především na samostudiu, v tomto ohledu se prezenční a kombinovaná forma studia neliší. Plnění požadavků předmětu je založeno na individuální komunikaci doktorandů se svým školitelem, dále s garantem a vyučujícím kurzu, která probíhá prostřednictvím el. pošty a konzultačních hodin vypsanych v daném semestru (min. 2 hodiny týdně).					

B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	KAR/MEK3D - Metodologický kurs 3 (materiálové analýzy v archeologii) / Methodological Course 3 Material Analyses in Archaeology			
Typ předmětu	Povinně volitelný		doporučený ročník / semestr	1/LS
Rozsah studijního předmětu	0p + 26s	hod.	26	kreditů 8
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	Zápočet		Forma výuky	Seminář
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Kombinovaná. Vypracování projektu korespondujícího s tématem disertační práce (znalost základních technologických postupů výroby a využití materiálů v různých historických obdobích, demonstrace znalostí při prezentaci individuálního projektu na vybrané téma se zahrnutím historických souvislostí).			
Garant předmětu	doc. Ing. Olga Bláhová, Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	Vede seminář (100%)			
Vyučující	doc. Ing. Olga Bláhová, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu				
Tematické okruhy:				
1. Úvod do studia materiálů - rozdělení podle struktury, vlastností, možnostmi zpracování a využití.				
2. Návrh témat pro individuální projekty - podle tématu disertační práce.				
3. Organické materiály - historický vývoj jejich používání, základní technologie, struktura, vlastnosti a použití.				
4. Schválení témat individuálních projektů - po dohodě se školiteli.				
5. Keramické materiály - historický vývoj, základní technologie, struktura, vlastnosti a použití.				
6. Kovové materiály - historický vývoj, základní technologie, struktura, vlastnosti a použití.				
7. Úvod do analytických metod zkoumání materiálů, metody hodnocení mechanických vlastností.				
8. Mikroskopické metody zkoumání materiálů.				
9. Difrakční metody a termické analýzy.				
10. Speciální metody zkoumání struktur a vlastností materiálů.				
11. Využití defektoskopických metod v archeologii.				
12. Praktické ukázky zkoumání materiálů v laboratořích (budou probíhat také průběžně v rámci seminářů).				
13. Prezentace individuálních projektů na semináři s účastí školitelů a dalších studentů.				
Thematic areas:				
1. Introduction to the study of materials division according to structure, characteristics, processing methods, and utilization.				
2. Proposal of topics for individual projects according to topic of PhD thesis.				
3. Organic materials historical development of their use, basic technologies, structure, characteristics, and utilization.				
4. Approval of topics for individual projects after agreement with the supervisor.				
5. Ceramic materials historical development, basic technologies, structure, characteristics, and utilization.				
6. Metal materials historical development, basic technologies, structure, characteristics, and utilization.				
7. Introduction to the analytical methods of material research, methods for evaluating mechanical characteristics.				
8. Microscopic methods for material research.				
9. Diffraction methods and thermal analyses.				
10. Special methods for researching the structure and characteristics of materials.				
Studijní literatura a studijní pomůcky				
Literatura základní:				
Bramfitt, Bruce L.; Benscoter, Arlan O. Metallographer's guide: practices and procedures for irons and steels. Materials Park: ASM International, 2002. ISBN 0-87170-748-9.				
Geels, Kay. Metallographic and materialographic specimen preparation, light microscopy, image analysis, and hardness testing. West Conshohocken: ASTM International, 2007. ISBN 978-0-8031-4265-7.				
Informace ke kombinované nebo distanční formě				
Rozsah konzultací (soustředění)			hodin	
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím				
Studium v doktorském studijním programu je založeno především na samostudiu, v tomto ohledu se prezenční a kombinovaná forma studia neliší. Plnění požadavků předmětu je založeno na individuální komunikaci doktorandů se svým školitelem, dále s garantem a vyučujícím kurzu, která probíhá prostřednictvím el. pošty a konzultačních hodin vypsanych v daném semestru (min. 2 hodiny týdně).				

B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	KAR/MEK4D - Metodologický kurs 4 (environmentální archeologie) / Methodological Course 4 Environmental Archaeology			
Typ předmětu	Povinně volitelný		doporučený ročník / semestr	1/LS
Rozsah studijního předmětu	0p + 26s	hod.	26	kreditů 8
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	Zápočet		Forma výuky	Seminář
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Kombinovaná. Vypracování projektu korespondujícího s tématem disertační práce (formou podkladu vědeckého článku, nebo kapitoly disertace, týkající se bioarcheologického aspektu disertace).			
Garant předmětu	doc. PhDr. Jaromír Beneš, Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	Vede seminář (100%)			
Vyučující	doc. PhDr. Jaromír Beneš, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu				
Tematické okruhy: 1. Krajinná archeologie lidské interakce s prostředím v měřítku krajiny. 2. Bioarcheologie v archeologických interpretacích. 3. Archeobotanika rostlinné makrozbytky (antrakologie, xylogenie, karpologie). 4. Archeobotanika rostlinné mikrozbytky (analýza pylu, analýza fytolitů, analýza škrobů). 5. Archeozoologie v archeologických interpretacích.				
Thematic areas: 1. Landscape archaeology human interaction with the environment in terms of landscape. 2. Bioarchaeology in archaeological interpretations. 3. Archaeobotany plant macro-remains (anthracology, xylogeny, carpology). 4. Archaeobotany plant micro-remains (pollen, phytolith, and starch analyses). 5. Archaeozoology in archaeological interpretations				
Studijní literatura a studijní pomůcky				
Literatura základní: Dincauze, Dena Ferran. Environmental archaeology: principles and practice. 1st pub. Cambridge: Cambridge University Press, 2000. ISBN 0-521-31077-6. Jacomet, S., Kreuz, A. Archäobotanik. Aufgaben, Methoden und Ergebnisse vegetations - und agrargeschichtlicher Forschung. Stuttgart, 1999. ISBN 978-3825281588. Larsen, C., S. Bioarcheology: Interpreting behavior from the human skeleton. Cambridge University Press: New York, 2000. Piperno, Dolores R. Phytoliths: a comprehensive guide for archaeologists and paleoecologists. Lanham: AltaMira Press, 2006. ISBN 0-7591-0385-2. Russell, Nerissa. Social zooarchaeology: humans and animals in prehistory. New York: Cambridge University Press, 2012. ISBN 978-0-521-14311-0.				
Informace ke kombinované nebo distanční formě				
Rozsah konzultací (soustředění)			hodin	
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím				
Studium v doktorském studijním programu je založeno především na samostudiu, v tomto ohledu se prezenční a kombinovaná forma studia neliší. Plnění požadavků předmětu je založeno na individuální komunikaci doktorandů se svým školitelem, dále s garantem a vyučujícím kurzu, která probíhá prostřednictvím el. pošty a konzultačních hodin vypsanych v daném semestru (min. 2 hodiny týdně).				

B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	KAR/MEK5D - Metodologický kurs 5 (geoarcheologie) / Methodological Course 5 Geoarchaeology			
Typ předmětu	Povinně volitelný		doporučený ročník / semestr	2/ZS
Rozsah studijního předmětu	0p + 26s	hod.	26	kreditů 8
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	Zápočet		Forma výuky	Seminář
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Kombinovaná. Vypracování projektu korespondujícího s tématem disertační práce (pouze na základě literatury; každá dílčí část kurzu je zakončena krátkou samostatnou studentskou prací, která rozvíjí především schopnost práce s literaturou).			
Garant předmětu	doc. Mgr. Lenka Lisá, Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	Vede seminář (100%)			
Vyučující	doc. Mgr. Lenka Lisá, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu	Tematické okruhy: 1. Metody datování archeologického materiálu. 2. Formulace a prezentace seminární práce (dle zaměření doktorandů). 3. Aplikace geochemických metod při detekci lidského impaktu v krajině. 4. Formulace a prezentace seminární práce (dle zaměření doktorandů). 5. Výzkum formačních procesů v mikrostratigrafickém měřítku. 6. Formulace a prezentace seminární práce (dle zaměření doktorandů).			
Thematic areas: 1. Methods of dating archaeological material. 2. Formulation and presentation of a seminar paper (according to the focus of the PhD student). 3. Application of geochemical methods in detecting human impact on the landscape. 4. Formulation and presentation of a seminar paper (according to the focus of the PhD student). 5. Research of formation processes on a microstratigraphic scale. 6. Formulation and presentation of a seminar paper (according to the focus of the PhD student).				
Studijní literatura a studijní pomůcky				
Literatura základní: French, C. A. I. Geoarchaeology in Action: Studies in Soil Micromorphology and Landscape Evolution. London: Routledge, 2003. ISBN 978-0415273091. Goldberg, Paul; Macphail, Richard I. Practical and theoretical geoarchaeology. Malden : Wiley-Blackwell, 2006. ISBN 978-0-632-06044-3. Holliday, V. T. Soils in Archaeological Research. New York: Oxford University Press, 2004. ISBN 9780195149654. Nicosia, Ch., Stoops, G. Archaeological Soil and Sediment Micromorphology. Wiley-Blackwell, 2017. ISBN 978-1-118-94105-8. Stoops, G., Marcelino, V., Mees, F. (eds.). Interpretation of micromorphological features of soils and regoliths. London: Elsevier, 2010. ISBN 9780444531568.				
Informace ke kombinované nebo distanční formě				
Rozsah konzultací (soustředění)			hodin	
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím				
Studium v doktorském studijním programu je založeno především na samostudiu, v tomto ohledu se prezenční a kombinovaná forma studia neliší. Plnění požadavků předmětu je založeno na individuální komunikaci doktorandů se svým školitelem, dále s garantem a vyučujícím kurzu, která probíhá prostřednictvím el. pošty a konzultačních hodin vypsanych v daném semestru (min. 2 hodiny týdně).				

B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	KAR/MEK6D - Metodologický kurs 6 (biologická antropologie) / Methodological Course 6 Biological Anthropology			
Typ předmětu	Povinně volitelný		doporučený ročník / semestr	2/ZS
Rozsah studijního předmětu	0p + 26s	hod.	26	kreditů 8
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	Zápočet		Forma výuky	Seminář
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Kombinovaná. Vypracování projektu korespondujícího s tématem disertační práce.			
Garant předmětu	Mgr. Lukáš Friedl, Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	Vede seminář (100%)			
Vyučující	Mgr. Lukáš Friedl, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu				
Tematické okruhy: 1. Retrospektivní biologická antropologie: cíl kurzu, úvod do studia. 2. Lidská kostra: normální anatomie a variabilita kostí a zubů. 3. Metody využívané v retrospektivní antropologii. 4. Archeologie lidských pozůstatků: původ kosterních souborů. 5. Mikrostruktura tvrdých tkání a jejich význam pro retrospektivní studie. 6. Využití mikroskopie v bioarcheologických výzkumech. 7. Tafonomie. 8. Využití 3D fotografie v tafonomii (software 3D Catch). 9. Fosilie, jejich původ a význam v paleoantropologii. 10. 3D skenování a tisk jako nástroj šíření dat a kurátorství vzácných nálezů. 11. Bioarcheologie. 12. Využití 3D scanneru v bioarcheologii (MorphoTester). 13. Grafické programy v terénní antropologii a bioarcheologii (Inkscape, Gimp, ImageJ).				
Thematic areas: 1. Retrospective biological anthropology: aims of the course, introduction to the study. 2. Human skeleton: normative anatomy and variation of bones and teeth. 3. Methods used in retrospective anthropology. 4. Archaeology of human remains: the origin of skeletal samples. 5. Microstructure of hard tissues and their importance for retrospective studies. 6. Microscopy in bioarchaeological research. 7. Taphonomy. 8. 3D photography in taphonomy (software 3D Catch). 9. Fossils, their origin and significance in paleoanthropology. 10. 3D scanning and printing as a tool for dissemination and curatorship of precious specimens. 11. Bioarchaeology. 12. 3D scanning in bioarchaeology (MorphoTester). 13. Graphical software in applied field anthropology and bioarchaeology (Inkscape, Gimp, ImageJ).				
Studijní literatura a studijní pomůcky				
Literatura základní: Katzenberg, M. Anne; Saunders, Shelley R. Biological anthropology of the human skeleton. 2nd ed. Hoboken: John Wiley & Sons, 2008. ISBN 978-0-471-79372-4. Larsen, C. S. Essentials of Physical Anthropology. Discovering Our Origins. WW Norton, 2013. ISBN 978-0393919387. Martin, D. L., Harrod, R. P., Pérez, V. R. Bioarchaeology: An integrated approach to working with human remains. New York: Springer Science & Business Media, 2013. ISBN 978-1-4614-6377-1. Mays, Simon. The archaeology of human bones. 2nd ed. Abingdon: Routledge/Taylor & Francis Group, 2010. ISBN 978-0-415-48091-8. Weiss, E. Bioarchaeological Science: What we have learned from human skeletal remains. Nova Science Publishers, Inc., 2009. White, Tim D. Human osteology. 2nd ed. San Diego: Academic Press, 2000. ISBN 0-12-746612-6. Čihák, R. Anatomie I.-III. Grada Praha, 1987. Literatura doporučená: Chhem, R. K., Brothwell, D.R. Paleoradiology: imaging mummies and fossils. New York: Springer Science & Business Media, 2007. ISBN 978-3-540-48832-3. Pearson, Mike Parker. The archaeology of death and burial. Gloucestershire: Sutton Publishing, 2001. Pinhasi, R., Mays, S. Advances in human palaeopathology. John Wiley & Sons, 2008. ISBN 978-0-470-03602-0.				
Informace ke kombinované nebo distanční formě				
Rozsah konzultací (soustředění)		hodin		
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím				
Studium v doktorském studijním programu je založeno především na samostudiu, v tomto ohledu se prezenční a kombinovaná forma studia neliší. Plnění požadavků předmětu je založeno na individuální komunikaci doktorandů se svým školitelem, dále s garantem a vyučujícím kurzu, která probíhá prostřednictvím el. pošty a konzultačních hodin vypsanych v daném semestru (min. 2 hodiny týdně).				

B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	KAR/MEK7D - Metodologický kurs 7 (geofyzikální metody v archeologii) / Methodological Course 7 Geophysical Methods in Archaeology			
Typ předmětu	Povinně volitelný		doporučený ročník / semestr	3/ZS
Rozsah studijního předmětu	0p + 26s	hod.	26	kreditů 8
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	Zápočet		Forma výuky	Seminář
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Kombinovaná. Vypracování projektu korespondujícího s tématem disertační práce.			
Garant předmětu	RNDr. Roman Křivánek, Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	Vede seminář (100%)			
Vyučující	RNDr. Roman Křivánek, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu	Tematické okruhy: 1. Úvodní přehled geofyzikálních metod využívaných v archeologii. 2. Praktické ukázky geofyzikálních měření na archeologických lokalitách (dle zaměření disertačních prací). 3. Praktické ukázky počítačového zpracování měřených dat. 4. Prezentace tematických měření a projektů s využitím geofyzikálních metod. 5. Seznámení s prameny, zdroji a způsoby prezentace výsledků geofyzikálních měření. 6. Formulace a prezentace seminární práce (dle zaměření doktorandů).			
Thematic areas: 1. Introductory overview of geophysical methods used in archaeology. 2. Practical examples of geophysical measurements in archaeological sites (according to the PhD thesis topics). 3. Practical examples of computer processing of measured data. 4. Presentation of thematic measurements and projects with the use of geophysical methods. 5. Acquainting students with sources and methods to present the results of geophysical measurements. 6. Formulation and presentation of a seminar paper (according to the focus of the PhD student).				
Studijní literatura a studijní pomůcky				
Literatura základní: Hašek, Vladimír. Methodology of geophysical research in archaeology. Oxford: Archaeopress, 1999. ISBN 0-86054-981-X. Schmidt, Armin. Geophysical data in archaeology: a guide to good practice. 2nd ed. Oxford: Oxbow Books, 2002. ISBN 1-900188-71-6. Literatura doporučená: Aspinall, A., Gaffney, Ch. Schmidt, A. Magnetometry for archaeologists. Lanham, Md.: AltaMira Press, 2009. ISBN 978-0-7591-1348-0. Carver, M., Gaydarska, B., Motrón-Subías, S. Field Archaeology from around the World. Ideas and Approaches. Springer Briefs in Archaeology, 2015. ISBN 978-3-319-09818-0.				
Informace ke kombinované nebo distanční formě				
Rozsah konzultací (soustředění)			hodin	
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím				
Studium v doktorském studijním programu je založeno především na samostudiu, v tomto ohledu se prezenční a kombinovaná forma studia neliší. Plnění požadavků předmětu je založeno na individuální komunikaci doktorandů se svým školitelem, dále s garantem a vyučujícím kurzu, která probíhá prostřednictvím el. pošty a konzultačních hodin vypsanych v daném semestru (min. 2 hodiny týdně).				

B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	KAR/VPA1D - Vybrané problémy současné archeologie 1 (pravěk) / Selected Issues in Current Archaeology 1 Prehistory			
Typ předmětu	Povinně volitelný		doporučený ročník / semestr	1/ZS
Rozsah studijního předmětu	26p + 0s	hod.	26	kreditů 5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	Zkouška		Forma výuky	Přednáška
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Kombinovaná. Zvládnutí látky v rozsahu přednášky, problémové okruhy ke zkoušce stanovuje garant při zahájení výuky. Vypracování projektu korespondujícího s tématem disertační práce.			
Garant předmětu	doc. PhDr. Vladimír Salač, CSc.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	Přednášející (100%)			
Vyučující	doc. PhDr. Vladimír Salač, CSc.			
Stručná anotace předmětu	<p>Kurs obsahuje rozsáhlý přehled možností archeologického poznání pravěkých období na příkladech inspirativních vědeckých přístupů a projektů.</p> <p>Tematické okruhy:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Keramika jako archeologický pramen.2. Hradiště a urbanizační procesy v pravěku.3. Archeologické a písemné prameny.4. Doprava v pravěku.5. Hospodářské systémy.6. Zpracování velkých archeologických výzkumů. <p>The course contains an extensive overview of the archaeological study of the Prehistory using examples of inspiring Czech and international scientific approaches and projects.</p> <p>Thematic areas:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ceramics as an archaeological source.2. Hill forts and urbanization processes in the prehistoric era.3. Archaeological and written sources.4. Transport in the prehistoric era.5. Systems of economy.6. Processing large-scale archaeological research.			
Studijní literatura a studijní pomůcky	<p>Literatura základní:</p> <p>Kristiansen, Kristian. Archaeological formation processes: the representativity of archaeological remains from Danish prehistory. Kobenhavn: Nationalmuseet, 1985. ISBN 87-480-0571-1.</p> <p>Kristiansen, Kristian; Larsson, Thomas B. The rise of Bronze Age society: travels, transmissions and transformations. Cambridge; Cambridge University Press, 2005. ISBN 0-521-60466-4.</p> <p>Renfrew, C. - Bahn, P. Archaeology. Theories, Methods and Practice. Thames and Hudsons, London, 1991.</p> <p>Milisauskas, Sarunas. European prehistory: a survey. 2nd ed. New York: Springer, 2011. ISBN 978-1-4419-6632-2.</p>			
Informace ke kombinované nebo distanční formě				
Rozsah konzultací (soustředění)		hodin		
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím				
Studium v doktorském studijním programu je založeno především na samostudiu, v tomto ohledu se prezenční a kombinovaná forma studia neliší. Plnění požadavků předmětu je založeno na individuální komunikaci doktorandů se svým školitelem, dále s garantem a vyučujícím kurzu, která probíhá prostřednictvím el. pošty a konzultačních hodin vypsanych v daném semestru (min. 2 hodiny týdně).				

B-III – Charakteristika studijního předmětu					
Název studijního předmětu	KAR/VPA2D - Vybrané problémy současné archeologie 2 (středověk, novověk a modernita) / Selected Issues in Current Archaeology 2 The Middle Ages, Modern Period and Modernity				
Typ předmětu	Povinně volitelný			doporučený ročník / semestr	1/LS
Rozsah studijního předmětu	26p + 0s	hod.	26	kreditů	5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence					
Způsob ověření studijních výsledků	Zkouška			Forma výuky	Přednáška
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Kombinovaná. Zvládnutí látky v rozsahu přednášky, problémové okruhy ke zkoušce stanovuje garant při zahájení výuky. Vypracování projektu korespondujícího s tématem disertační práce.				
Garant předmětu	doc. PhDr. Pavel Vařeka, Ph.D.				
Zapojení garanta do výuky předmětu	Přednášející (100%)				
Vyučující	doc. PhDr. Pavel Vařeka, Ph.D.				
Stručná anotace předmětu	<p>Kurs obsahuje rozsáhlý přehled možností archeologického poznání období středověku, novověku a doby moderní na příkladech inspirativních domácích i zahraničních vědeckých přístupů a projektů.</p> <p>Tematické okruhy: 1. Problematika studia středověkého a časně novověkého osídlení. 2. Archeologie hmotné kultury středověku, produkce a konzumpce. 3. Aktuální otázky výzkumu stavebního prostředí středověku. 4. Výzkum movitých artefaktů novověku - případové studie. 5. Archeologické výzkumy městského prostředí novověké Evropy - případové studie. 6. Archeologie válečných konfliktů novověku. 7. Industriální archeologie - aktuální otázky evropského bádání. 8. Archeologie bývalých zámořských kolonií. 9. Problematika tzv. "contemporary archaeology" v Evropě. 10. Archeologické možnosti studia totality a represe.</p> <p>The course contains an extensive overview of the archaeological study of the Middle Ages, the Modern Period, and Modernity using examples of inspiring Czech and international scientific approaches and projects.</p> <p>Thematic areas: 1. Issues of studying medieval and early-modern settlement. 2. Archaeology of material culture of the Middle Ages, production and consumption. 3. Current research issues regarding the construction environment of the Middle Ages. 4. Research of movable artifacts of the Modern Period - case studies. 5. Archaeological research of the urban environment of modern Europe - case studies. 6. Archaeology of military conflicts of the Modern Period. 7. Industrial archaeology - current issues of European research. 8. Archaeology of former overseas colonies. 9. The issue of contemporary archaeology in Europe. 10. Archaeological opportunities for the study of totalitarianism and repression.</p>				
Studijní literatura a studijní pomůcky					
Literatura základní: Majewski, Teresita; Gaimster, David. International handbook of historical archaeology. New York: Springer, 2011. ISBN 978-1-4419-9923-8. Literatura doporučená: Carver, M., Klápště, J. (eds.). The Archaeology of medieval Europe. Vol. 2. Twelfth to Sixteenth Century. Aarhus: Aarhus University Press, 2012. ISBN 978-8779342910. Casella, E. C., Symonds, J. (eds.). Industrial Archaeology. Future Directions. New York: Springer, 2005. ISBN 978-0-387-22608-8. Graham-Campbell, J., Valor, M. (eds.). The Archaeology of Medieval Europe. Vol. 1. Eighth to Twelfth Century AD. Aarhus: Aarhus University Press, 2007. ISBN 978-8779342903. Graves-Brown, P., Harrison, R., Piccini, A. The Oxford Handbook of the Archaeology of the Contemporary World. Oxford, 2013. ISBN 9780199602001. Harrison, R. - Schofield, J. After Modernity: Archaeological Approaches to the Contemporary Past. Oxford, 2010. Scholkmann, B., Kenzler, H., Schreg, R. (Hrsg.). Archäologie des Mittelalters und der Neuzeit. Grundwissen. Darmstadt, 2016. ISBN 978-3-534-26811-5. Mehler, N. (ed.). Historical Archaeology in Central Europe. 2013. https://histarch.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/a_histarch/publikationen/mehler/SHA_HA_Central_Europe_Mehler.pdf .					
Informace ke kombinované nebo distanční formě					
Rozsah konzultací (soustředění)			hodin		
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím					
Studium v doktorském studijním programu je založeno především na samostudiu, v tomto ohledu se prezenční a kombinovaná forma studia neliší. Plnění požadavků předmětu je založeno na individuální komunikaci doktorandů se					

svým školitelem, dále s garantem a vyučujícím kursu, která probíhá prostřednictvím el. pošty a konzultačních hodin vypsaných v daném semestru (min. 2 hodiny týdně).

B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	KAR/VPA3D - Vybrané problémy současné archeologie 3 (dálkový průzkum v archeologii) / Selected Issues in Current Archaeology 3 Remote Sensing in Archaeology			
Typ předmětu	Povinně volitelný		doporučený ročník / semestr	2/LS
Rozsah studijního předmětu	13p + 13s	hod.	26	kreditů 5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	Zkouška		Forma výuky	Přednáška, seminář
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Kombinovaná. Zvládnutí látky v rozsahu přednášky, problémové okruhy ke zkoušce stanovuje garant při zahájení výuky. Vypracování projektu korespondujícího s tématem disertační práce.			
Garant předmětu	prof. PhDr. Martin Gojda, CSc., DSc.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	Přednášející (100%), vede seminář (50%)			
Vyučující	prof. PhDr. Martin Gojda, CSc., DSc., Mgr. Lenka Starková, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu	<p>Kurs obsahuje rozsáhlý přehled možností využití dálkového průzkumu v archeologii na příkladech inspirativních domácích i zahraničních vědeckých přístupů a projektů.</p> <p>Tematické okruhy:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Soudobé trendy v oblasti archeologického dálkového průzkumu: úvod.2. Významné mezinárodní projekty posledního desetiletí.3. Přehled nejvýznamnějších výsledků dálkového archeologického průzkumu v jednotlivých evropských zemích (ČR, Slovensko, Německo, Polsko, Rakousko, Itálie, Velká Británie).4. Nejnovější metody dálkového průzkumu a jejich využití v archeologii. <p>The course contains an extensive overview of remote sensing in archaeology using examples of inspiring Czech and international scientific approaches and projects.</p> <p>Thematic areas:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Current trends in archaeological air survey and remote sensing: introduction.2. Important international projects of the last decade.3. Survey of the most significant results of aerial survey remote and sensing application in individual European countries (Czech Republic, Slovakia, Germany, Poland, Austria, Italy, United Kingdom).4. Most recent methods of remote sensing and their application in archaeology.			
Studijní literatura a studijní pomůcky				
<p>Literatura základní:</p> <p>D. Cowley (ed.). Remote Sensing for Archaeological management. Budapest, 2011.</p> <p>Stichelbaut, B., Bourgeois, J., Saunders, N., Chielens, P. (eds). Images of Conflict: Military Aerial Photography and Archaeology. Newcastle upon Tyne: Cambridge Scholars Publishing, 2009. ISBN 978-1-4438-0171-3.</p> <p>Literatura doporučená:</p> <p>Comer, D. C., Harrower, M. J. (eds.). Mapping Archaeological Landscapes from Space. New York: Springer, 2013. ISBN 978-1-4614-6074-9.</p> <p>Doneus, M. Die hinterlassene Landschaft. Prospektion und Interpretation in der Landschaftsarchäologie. Mitteilungen der Prähistorischen Kommission, Band 78. Wien: Verlag der ÖAW., 2013. ISBN 978-3-7001-7197-3.</p>				
Informace ke kombinované nebo distanční formě				
Rozsah konzultací (soustředění)			hodin	
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím				
<p>Studium v doktorském studijním programu je založeno především na samostudiu, v tomto ohledu se prezenční a kombinovaná forma studia neliší. Plnění požadavků předmětu je založeno na individuální komunikaci doktorandů se svým školitelem, dále s garantem a vyučujícím kurzu, která probíhá prostřednictvím el. pošty a konzultačních hodin vypsanych v daném semestru (min. 2 hodiny týdně).</p>				

B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	KAR/VPA4D - Vybrané problémy současné archeologie 4 (teorie a metody výzkumu hradních staveb) / Selected Issues in Current Archaeology 4 Theory and Methods of Researching Castle Structures			
Typ předmětu	Povinně volitelný		doporučený ročník / semestr	2/LS
Rozsah studijního předmětu	26p + 0s	hod.	26	kreditů 5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	Zkouška		Forma výuky	Přednáška
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Kombinovaná. Zvládnutí látky v rozsahu přednášky, problémové okruhy ke zkoušce stanovuje garant při zahájení výuky. Vypracování projektu korespondujícího s tématem disertační práce.			
Garant předmětu	doc. PhDr. František Gabriel, Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	Přednášející (100%)			
Vyučující	doc. PhDr. František Gabriel, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu	<p>Kurs obsahuje rozsáhlý přehled teorií a metod při výzkumu hradních staveb na příkladech inspirativních domácích i zahraničních vědeckých přístupů a projektů.</p> <p>Tematické okruhy:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Hradiště a hrad 6. až 12. století v Evropě.2. Problém hradních věží vrcholného středověku.3. Obytné jednotky českých hradů a jejich projevy v hmotné kultuře.4. Skalní hrad a otázky s ním spojené.5. Typy hradní dispozice a jejich problémy. <p>The course contains an extensive overview of castelological theories and methods using examples of inspiring Czech and international scientific approaches and projects.</p> <p>Thematic areas:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Hill forts and castles from the 6th to 12th century in Europe.2. The issue of castle towers in the High Middle Ages.3. Living units of Czech castles and their manifestations in material culture.4. Rock castles and issues connected to them.5. Types of castle layout and connected issues.			
Studijní literatura a studijní pomůcky	<p>Literatura základní:</p> <p>Creighton, Oliver; Higham, Robert. Medieval castles. 1st pub. Princes Risborough: Shire Publications, 2003. ISBN 0-7478-0546-6.</p> <p>Yorke, Trevor. English castles explained. Newbury: Countryside Books, 2003. ISBN 1-85306-819-5.</p> <p>Literatura doporučená:</p> <p>Alcock, Leslie. "By South Cadbury is that Camelot": the excavation of Cadbury Castle 1966-1970. London: Thames and Hudson, 1972.</p>			
Informace ke kombinované nebo distanční formě				
Rozsah konzultací (soustředění)		hodin		
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím				
<p>Studium v doktorském studijním programu je založeno především na samostudiu, v tomto ohledu se prezenční a kombinovaná forma studia neliší. Plnění požadavků předmětu je založeno na individuální komunikaci doktorandů se svým školitelem, dále s garantem a vyučujícím kurzu, která probíhá prostřednictvím el. pošty a konzultačních hodin vypsanych v daném semestru (min. 2 hodiny týdně).</p>				

B-III – Charakteristika studijního předmětu					
Název studijního předmětu	KAR/VPA5D - Vybrané problémy současné archeologie 5 (přednáška zahraničního odborníka) / Selected Issues in Current Archaeology 5 Lecture by Foreign Specialist				
Typ předmětu	Povinně volitelný			doporučený ročník / semestr	3/LS
Rozsah studijního předmětu	26p + 0s	hod.	26	kreditů	5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence					
Způsob ověření studijních výsledků	Zkouška			Forma výuky	Přednáška
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Kombinovaná. Zvládnutí látky v rozsahu přednášky, problémové okruhy ke zkoušce stanovuje garant při zahájení výuky. Vypracování projektu korespondujícího s tématem disertační práce.				
Garant předmětu	prof. PhDr. Martin Gojda, CSc., DSc.				
Zapojení garanta do výuky předmětu	Přednášející (10%)				
Vyučující	prof. PhDr. Martin Gojda, CSc., DSc., zahraniční přednášející dle aktuálních možností katedry				
Stručná anotace předmětu	<p>Kurs obsahuje rozsáhlý přehled teorií a metod archeologického bádání na příkladech inspirativních zahraničních vědeckých přístupů a projektů. Obsah bude upřesněn garantem předmětu vždy na začátku semestru. Výuka předmětu probíhá v anglickém jazyce.</p> <p>The course contains an extensive overview of archaeological theories and methods using examples of inspiring international scientific approaches and projects. The contents of the course will be specified by the guarantor of the course at the beginning of semester.</p>				
Studijní literatura a studijní pomůcky					
Literatura základní: Bude stanovena garantem na začátku semestru podle témat přednášek.					
Informace ke kombinované nebo distanční formě					
Rozsah konzultací (soustředění)				hodin	
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím					
Studium v doktorském studijním programu je založeno především na samostudiu, v tomto ohledu se prezenční a kombinovaná forma studia neliší. Plnění požadavků předmětu je založeno na individuální komunikaci doktorandů se svým školitelem, dále s garantem a vyučujícím kurzu, která probíhá prostřednictvím el. pošty a konzultačních hodin vypsaných v daném semestru (min. 2 hodiny týdně).					

B-III – Charakteristika studijního předmětu					
Název studijního předmětu	KAJ/A1D - Angličtina pro doktorandy 1 / English for PhD Students 1				
Typ předmětu	Povinně volitelný			doporučený ročník / semestr	1-2/ZS, LS
Rozsah studijního předmětu	Op + 26s	hod.	26	kreditů	8
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence					
Způsob ověření studijních výsledků	Zkouška			Forma výuky	Seminář
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Kombinovaná. Anglicky psané resumé ze 150 stran odborného textu v anglickém jazyce (včetně anglicko-českého slovníku odborné terminologie); výtah z doktorandovy odborné práce; diskuse o disertační práci v anglickém jazyce; strukturovaný životopis.				
Garant předmětu	PhDr. Ivona Mišterová, Ph.D.				
Zapojení garanta do výuky předmětu	Vede seminář (50%)				
Vyučující	PhDr. Ivona Mišterová, Ph.D., PhDr. Alice Tihelková, Ph.D.				
Stručná anotace předmětu	<p>Studenti doktorských studijních programů prostřednictvím kurzu dále prohlubují úroveň znalostí anglického jazyka se zaměřením na rozvoj kompetencí zejména v následujících oblastech:</p> <ul style="list-style-type: none">- porozumění čtenému textu a reprodukce odborného textu,- písemné zachycení hlavních myšlenek přečteného nebo slyšeného textu,- diskuse a argumentace k problematice oboru,- prezentace zprávy, referátu, přednášky a diskusního příspěvku. <p>This course is taught in English and requires advanced knowledge of the language. Students will develop skills in delivering presentations, writing abstracts, CVs, formal letters by Anglo-American standards and reading and understanding authentic and professional texts in English.</p>				
Studijní literatura a studijní pomůcky	<p>Literatura doporučená:</p> <p>Alexander, L. G. Essay and Letter Writing. Longman, 1995.</p> <p>Hewings, Martin. Advanced grammar in use: a self-study reference and practice book for advanced learners of English: with answers. 9th pub. Cambridge: Cambridge University Press, 2002. ISBN 0-521-49868-6.</p> <p>Newsweek. New York: Newsweek, 1933.</p>				
Informace ke kombinované nebo distanční formě					
Rozsah konzultací (soustředění)			hodin		
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím	<p>Studium v doktorském studijním programu je založeno především na samostudiu, v tomto ohledu se prezenční a kombinovaná forma studia neliší. Plnění požadavků předmětu je založeno na individuální komunikaci doktorandů se svým školitelem, dále s garantem a vyučujícím kurzu, která probíhá prostřednictvím el. pošty a konzultačních hodin vypsanych v daném semestru (min. 2 hodiny týdně).</p>				

B-III – Charakteristika studijního předmětu					
Název studijního předmětu	KGS/N1D - Němčina pro doktorandy 1 / German for PhD Students 1				
Typ předmětu	Povinně volitelný			doporučený ročník / semestr	1-2/ZS, LS
Rozsah studijního předmětu	0p + 26s	hod.	26	kreditů	8
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence					
Způsob ověření studijních výsledků	Zkouška			Forma výuky	Seminář
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Kombinovaná. Německy psané resumé ze 150 stran odborného textu v německém jazyce; výtah z doktorandovy odborné práce; překlad 10 stran dosud nepřeloženého německého odborného textu do češtiny; diskuse o disertační práci v německém jazyce; strukturovaný životopis.				
Garant předmětu	doc. Dr. Winfried Baumann				
Zapojení garanta do výuky předmětu	Vede seminář (33%)				
Vyučující	doc. Dr. Winfried Baumann, doc. PaedDr. Petr Kučera, Ph.D., Mgr. Marina Wagnerová, Ph.D.				
Stručná anotace předmětu	<p>Přeložit do češtiny odborný německý text související s tématem disertační práce. S porozuměním číst a reprodukovat odborný text psaný německy. Sledovat sdělení, referát, přednášku atp. v německém jazyce. Písemně zachytit hlavní myšlenky přečteného německy psaného textu. Pohovořit o své práci, diskutovat a argumentovat k problematice oboru. Přednést zprávu, referát, přednášku, diskusní příspěvek.</p> <p>To translate technical German text concerning the topic of student's thesis. To read, understand and reproduce German technical text. To pursue message, report, lecture in German language. To catch main idea of German text. To talk about student's thesis, discuss and argue for their specialization. To present a message, report, lecture, contribution to a discussion.</p>				
Studijní literatura a studijní pomůcky	<p>Literatura základní: Gutterer, Gisela, Latour, Bernd. Grammatik in wissenschaftlichn Texten. Studienreihe DaF, Max Hueber Verlag, Ismaning, 1998. Kühn, P. Bausteine. Fachdeutsch für Wissenschaftler. Julius Groos Verlag, Heidelberg, 1992.</p> <p>Literatura doporučená: Becker, Norbert; Braunert, Jörg. Dialog Beruf 3 : Arbeitsbuch. 1. Aufl. Ismaning : Max Hueber Verlag, 1998. ISBN 3-19-011592-3. Buscha, Joachim. Grammatik in Feldern : ein Lehr- und Übungsbuch für Fortgeschrittene. 1. Aufl. Ismaning : Verlag für Deutsch, 1998. ISBN 3-88532-681-7. Meyner, Ernst, A. Berichte und Protokolle schreiben. Düsseldorf, Wien, Econ Taschenbuchverlag GmbH, 1993. Weinrich, Harald. Textgrammatik der deutschen Sprache. Dudenverlag, Mannheim, 1993.</p>				
Informace ke kombinované nebo distanční formě					
Rozsah konzultací (soustředění)		hodin			
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím					
Studium v doktorském studijním programu je založeno především na samostudiu, v tomto ohledu se prezenční a kombinovaná forma studia neliší. Plnění požadavků předmětu je založeno na individuální komunikaci doktorandů se svým školitelem, dále s garantem a vyučujícím kurzu, která probíhá prostřednictvím el. pošty a konzultačních hodin vypsanych v daném semestru (min. 2 hodiny týdně).					

B-III – Charakteristika studijního předmětu					
Název studijního předmětu	KGS/R1D - Ruština pro doktorandy 1 / Russian for PhD Students 1				
Typ předmětu	Povinně volitelný			doporučený ročník / semestr	1-2/ZS, LS
Rozsah studijního předmětu	0p + 26s	hod.	26	kreditů	8
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence					
Způsob ověření studijních výsledků	Zkouška			Forma výuky	Seminář
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Kombinovaná. Ruský psaný resumé ze 150 stran odborného textu v ruském jazyce; výtah z doktorandovy odborné práce; diskuse o disertační práci v ruském jazyce; strukturovaný životopis.				
Garant předmětu	doc. Mgr. Jiří Korostenski, CSc.				
Zapojení garanta do výuky předmětu	Vede seminář (50%)				
Vyučující	doc. Mgr. Jiří Korostenski, CSc., Mgr. Bohuslava Němcová, Ph.D.				
Stručná anotace předmětu	<p>Seznámení s požadavky ke zkoušce, informace o výuce. Strukturovaný životopis. Odborná literatura daného oboru, zdroje (monografie, časopisy). Odborná literatura daného oboru, zdroje (monografie, časopisy). Jak psát odborný text. Struktura, bibliografické citace, jazykové prostředky. Disertační práce, struktura, formální úprava, jazykové prostředky. Autoreferát, struktura, formální úprava, jazykové prostředky. Reprodukce odborného textu.</p> <p>Familiarizing with exam requirements, information about the course. Structured CV. Scientific literature in given field, resources (monography, magazines). How to write a scientific text, structure, citation, language tools. Dissertation work, structure, formal layout, language tools. Paper, structure, formal layout, language tools. Reproduction of a scientific text.</p>				
Studijní literatura a studijní pomůcky					
Informace ke kombinované nebo distanční formě					
Rozsah konzultací (soustředění)			hodin		
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím					
Studium v doktorském studijním programu je založeno především na samostudiu, v tomto ohledu se prezenční a kombinovaná forma studia neliší. Plnění požadavků předmětu je založeno na individuální komunikaci doktorandů se svým školitelem, dále s garantem a vyučujícím kurzu, která probíhá prostřednictvím el. pošty a konzultačních hodin vypsanych v daném semestru (min. 2 hodiny týdně).					

B-III – Charakteristika studijního předmětu					
Název studijního předmětu	KRO/FID - Francouzština pro doktorandy 1 / French for PhD Students 1				
Typ předmětu	Povinně volitelný			doporučený ročník / semestr	1-2/ZS, LS
Rozsah studijního předmětu	0p + 26s	hod.	26	kreditů	8
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence					
Způsob ověření studijních výsledků	Zkouška			Forma výuky	Seminář
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Kombinovaná. Francouzsky psané resumé ze 150 stran odborného textu ve francouzském jazyce; výtah z doktorandovy odborné práce; diskuse o disertační práci ve francouzském jazyce; strukturovaný životopis.				
Garant předmětu	doc. PhDr. Marie Fenclová, CSc.				
Zapojení garanta do výuky předmětu	Vede seminář (33%)				
Vyučující	doc. PhDr. Marie Fenclová, CSc., PhDr. Mgr. Helena Horová, Ph.D.				
Stručná anotace předmětu	<p>Struktura dopisu, životopisu, žádosti o stáž, žádosti o zaměstnání. Sepsání resumé, referátu. Analýza textu (sémantická, formální). Globální čtení autentických textů z oboru. Prostředky argumentace. Využívání prostředků koheze v redakci francouzského textu.</p> <p>A structured curriculum vitae in a foreign language. An authentic or fictitious business letter meeting the standards required in the French speaking countries (1 page). A resume from a 150 page long text for specific purposes in a foreign language (3-5 pages). A coherent text introducing the candidate's own comprehensive written work, e.g. diploma thesis, dissertation or an article published at a conference.</p>				
Studijní literatura a studijní pomůcky	<p>Literatura základní:</p> <p>Danilo, Michel; Lincoln, M.; Penfornis, J.-L. Le Francais de la communication professionnelle. Paris: CLE international. 1993. ISBN 2-19-033584-1.</p> <p>Literatura doporučená:</p> <p>Charnet, C., Robin-Nipi, J. Rédiger un résumé, un compte-rendu, une synthese. Hachette Livre, Paris, 1997.</p> <p>Divers documents authentiques.</p> <p>Eurin, Henao. Pratique du français scientifique. Paris, 2000.</p> <p>Grandet, Éliane. Destination D.E.L.F. préparation aux épreuves écrites des Unités A1 et A2.</p> <p>Grandet, Éliane; Lescure, Richard. Destination D.E.L.F. préparation aux épreuves de l'Unité A3. Paris: CLE International, 1994. ISBN 2-09-033609-9.</p> <p>Le petit Larousse 2001 compact. Paris, 2001.</p>				
Informace ke kombinované nebo distanční formě					
Rozsah konzultací (soustředění)			hodin		
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím					
Studium v doktorském studijním programu je založeno především na samostudiu, v tomto ohledu se prezenční a kombinovaná forma studia neliší. Plnění požadavků předmětu je založeno na individuální komunikaci doktorandů se svým školitelem, dále s garantem a vyučujícím kurzu, která probíhá prostřednictvím el. pošty a konzultačních hodin vypsanych v daném semestru (min. 2 hodiny týdně).					

B-III – Charakteristika studijního předmětu

Název studijního předmětu		KRO/ITA1D - Italština pro doktorandy 1 / Italian for PhD Studies 1			
Typ předmětu		Povinně volitelný		doporučený ročník / semestr	1-2/ZS, LS
Rozsah studijního předmětu		0p + 26s	hod.	26	kreditů 8
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence					
Způsob ověření studijních výsledků		Zkouška		Forma výuky	Seminář
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta		Kombinovaná. Italsky psané resumé ze 150 stran odborného textu v italském jazyce; výtah z doktorandovy odborné práce; diskuse o disertační práci v italském jazyce; strukturovaný životopis.			
Garant předmětu		Mgr. Kateřina Štroblová, Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu		Vede seminář (100%)			
Vyučující		Mgr. Kateřina Štroblová, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu		<p>1. týden – seznamování, opakování</p> <p>2. týden – hudba</p> <p>3. týden – referát, univerzita</p> <p>4. týden – referát, zájmena kombinovaná</p> <p>5. týden – referát, zájmena kombinovaná v minulých časech</p> <p>6. týden – referát, banka</p> <p>7. týden – referát, životopis</p> <p>8. týden – referát, vztažná zájmena, přivlastňovací vztažná zájmena</p> <p>9. týden – referát, stupňování pravidelné a nepravidelné</p> <p>10. týden – referát, italská města</p> <p>11. týden – referát, passato remoto</p> <p>12. týden – referát, nepravidelné passato remoto opakování</p> <p>13. týden – závěrečná zkouška, hodnocení výsledků, analýza chyb.</p> <p>Week 1. Introduction, Revision</p> <p>Week 2. Music</p> <p>Week 3. Presentation, University</p> <p>Week 4. Presentation, Compound Pronouns</p> <p>Week 5. Presentation, Compound Pronouns in past tenses</p> <p>Week 6. Presentation, Bank</p> <p>Week 7. Presentation, Curriculum Vitae</p> <p>Week 8. Presentation, Relative Pronouns, Possessive Relative Pronouns</p> <p>Week 9. Presentation, Comparison Regular and Irregular</p> <p>Week 10. Presentation, Italian cities</p> <p>Week 11. Presentation, Passato remote</p> <p>Week 12. Presentation, Irregular Passato remote, Revision</p> <p>Week 13. Final examination, evaluation of the results, analysis of the errors.</p>			
Studijní literatura a studijní pomůcky		<p>Literatura doporučená:</p> <p>Internetové překladové a výkladové slovníky a encyklopedie.</p> <p>Marin, T., Magnelli, S. Progetto italiano 2 (cvičebnice). Edilingua, Atene, 2000.</p> <p>Marin, T., Magnelli, S. Progetto italiano 2 (učebnice). Edilingua, Atene, 2000.</p> <p>Literatura rozšiřující:</p> <p>Časopisy a noviny v knižní i elektronické podobě.</p>			
Informace ke kombinované nebo distanční formě					
Rozsah konzultací (soustředění)			hodin		
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím					
Studium v doktorském studijním programu je založeno především na samostudiu, v tomto ohledu se prezenční a kombinovaná forma studia neliší. Plnění požadavků předmětu je založeno na individuální komunikaci doktorandů se svým školitelem, dále s garantem a vyučujícím kurzu, která probíhá prostřednictvím el. pošty a konzultačních hodin.					

vypsanych v daném semestru (min. 2 hodiny týdně).

B-III – Charakteristika studijního předmětu					
Název studijního předmětu	KRO/S1D - Španělština pro doktorandy 1 / Spanish for PhD Students 1				
Typ předmětu	Povinně volitelný			doporučený ročník / semestr	1-2/ZS, LS
Rozsah studijního předmětu	0p + 26s	hod.	26	kreditů	8
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence					
Způsob ověření studijních výsledků	Zkouška			Forma výuky	Seminář
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Kombinovaná. Španělsky psané resumé ze 150 stran odborného textu ve španělském jazyce; výtah z doktorandovy odborné práce; diskuse o disertační práci ve španělském jazyce; strukturovaný životopis.				
Garant předmětu	Margarita Gianino Sánchez, M.A.				
Zapojení garanta do výuky předmětu	Vede seminář (100%)				
Vyučující	Margarita Gianino Sánchez, M.A.				
Stručná anotace předmětu	<p>Přehled slovesných tvarů; slovesa - slovesné časy v indikativu: presente, perfecto, indefinido, imperfecto, pluscuamperfecto, futuro; časová souslednost v indikativu; subjuntiv: presente, perfecto, imperfecto, pluscuamperfecto; časová souslednost v subjuntivu; synonyma, antonyma, diminutiva, aumentativa, další způsoby rozšiřování slovní zásoby ve španělštině; zkratky; polovětné konstrukce; čtení odborného textu, shrnutí, recenze, zpráva, resumé, referát; motivační a úřední dopis, CV - struktura, fráze; jazykové a stylistické normy odborného textu v evropské španělštině i latinskoamerických variantách.</p> <p>Content: Verb forms. Verbs – time tenses in the indicative: presente, perfecto, indefinido, imperfect, pluscuamperfecto, future. Sequence of tenses in the indicative. Subjunctive: presente, perfecto, imperfect, pluscuamperfecto. Sequence of tenses in the Subjunctive. Synonyms, antonyms, diminutives, augmentatives. Abbreviations. Phrase constructions. Reading of a specialist text, summary, critical review, résumé, presentation. Motivation and official letter, curriculum vitae – its structure. Language and stylistic norms of a specialist text in the European and Latino Spanish.</p>				
Studijní literatura a studijní pomůcky	<p>Literatura základní: Diccionario de la lengua española. I, a/g. 2. ed. Madrid: Espasa, 2001. ISBN 84-239-6823-5.</p> <p>Literatura doporučená: Aguirre Beltrán, B. El Espanol por profesiones. SGEL, Madrid. Castro, Viudez Francisca. Uso de la gramática española: avanzado. 1. reimpr. Madrid: Edelsa, 1998. ISBN 84-7711-135-9. Castro, Viudez Francisca. Uso de la gramática española: intermedio. 2. reimpr. Madrid: Edelsa, 1998. ISBN 84-7711-134-0. Matte Bon, F. Gramática comunicativa del español I. De la lengua a la idea. Madrid: Edelsa. 1995. Siles Artés, José; Maza, Jesús Sánchez. Curso de lectura conversación y redacción: nivel superior. 1. ed. Madrid: SGEL, 2000. ISBN 84-7143-809-7.</p>				
Informace ke kombinované nebo distanční formě					
Rozsah konzultací (soustředění)		hodin			
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím					
Studium v doktorském studijním programu je založeno především na samostudiu, v tomto ohledu se prezenční a kombinovaná forma studia neliší. Plnění požadavků předmětu je založeno na individuální komunikaci doktorandů se svým školitelem, dále s garantem a vyučujícím kursu, která probíhá prostřednictvím el. pošty a konzultačních hodin vypsanych v daném semestru (min. 2 hodiny týdně).					