



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



ESF projekt Západočeské univerzity v Plzni (CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_015/0002287)
Aktivita 2: Zkvalitnění vzdělávací činnosti a moderní výukové trendy

Přehled studijních opor vytvořených v projektu (stav k 30. 6. 2020)

fakulta	předmět		typ opory a její dostupnost (Courseware, Moodle, skripta, ostatní typy opor)	popis opory (finální verze 2020/21)
	zkratka předmětu	název předmětu		
Fakulta aplikovaných věd				
FAV	KME/BIS	Biomechanika ve sportu	Podklady k samostatné práci, web Katedry mechaniky FAV, ZČU v Plzni https://www.kme.zcu.cz/pro-studenty/modernizace-vyuky-ve-vybranych-predmetech-garantovanych-na-katedre-mechaniky-fav-zcu-v-plzni/modernizace-vyuky-predmetu-biomechanika-ve-sportu-kme-bis Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory.	Učební text určený studentům netechnických fakult, kteří mají ve studijním plánu předmět typu biomechanika. Text podává ucelený pohled na chování a modelování svalů lidského těla
FAV	KME/MATL	Modelování matlabem	Interaktivní materiály pro výuku, web Katedry mechaniky FAV, ZČU v Plzni https://www.kme.zcu.cz/pro-studenty/modernizace-vyuky-ve-vybranych-predmetech-garantovanych-na-katedre-mechaniky-fav-zcu-v-plzni/modernizace-vyuky-predmetu-modelovani-matlabem-kme-matl Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory.	Plně interaktivní materiály pro výuku ve formě live-scriptů programu MATLAB (základní jazykové prostředky, jednoduché programy, zobrazování dat)
FAV	KME/MECH1	Mechanika 1	Podklady k samostatné práci + interaktivní materiály pro výuku, web Katedry mechaniky FAV, ZČU v Plzni https://www.kme.zcu.cz/pro-studenty/modernizace-vyuky-ve-vybranych-predmetech-garantovanych-na-katedre-mechaniky-fav-zcu-v-plzni/modernizace-vyuky-predmetu-mechanika-1-kme-mech1	Učební text zaměřený na problematiku Eulerova vztahu pro tření vláken + plně

			predmetech-garantovanych-na-katedre-mechaniky-fav-zcu-v-plzni/modernizace-vyuky-predmetu-mechanika-1-kme-mech1	interaktivní materiály pro výuku ve formě live-scriptů programu MATLAB (vyšetřování obecného rovinného pohybu tělesa)
FAV	KME/MECH2	Mechanika 2	Podklady k samostatné práci, web Katedry mechaniky FAV, ZČU v Plzni https://www.kme.zcu.cz/pro-studenty/modernizace-vyuky-ve-vybranych-predmetech-garantovanych-na-katedre-mechaniky-fav-zcu-v-plzni/modernizace-vyuky-predmetu-mechanika-2-kme-mech2	Učební text slouží jako doplňující studijní materiál zaměřený na grafické řešení rovinných soustav těles v kinematice a staticce
FAV	KME/PP1	Pružnost a pevnost 1	Podklady k samostatné práci + interaktivní materiály pro výuku, web Katedry mechaniky FAV, ZČU v Plzni https://www.kme.zcu.cz/pro-studenty/modernizace-vyuky-ve-vybranych-predmetech-garantovanych-na-katedre-mechaniky-fav-zcu-v-plzni/modernizace-vyuky-predmetu-pruznost-a-pevnost-1-kme-pp1 Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory.	Učební text zaměřený do problematiky mezních stavů + aplikační úloha zpracovaná jako plně interaktivní příklad na problém kombinovaného namáhání ve formě live-scriptu programu MATLAB
FAV	KME/SST2	Seminář statika 2	Interaktivní materiál pro výuku, web Katedry mechaniky FAV, ZČU v Plzni https://www.kme.zcu.cz/pro-studenty/modernizace-vyuky-ve-vybranych-predmetech-garantovanych-na-katedre-mechaniky-fav-zcu-v-plzni/modernizace-vyuky-predmetu-seminar-statika-2-kme-sst2 Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory.	Plně interaktivní materiál pro výuku ve formě live-scriptu programu MATLAB (aplikace obecné deformační metody na rovinné prutové konstrukce)
FAV	KME/VMM	Výpočtové metody mechaniky	Interaktivní materiály pro výuku, web Katedry mechaniky FAV, ZČU v Plzni https://www.kme.zcu.cz/pro-studenty/modernizace-vyuky-ve-vybranych-predmetech-garantovanych-na-katedre-mechaniky-fav-zcu-v-plzni/modernizace-vyuky-predmetu-vypoctove-metody-mechaniky-kme-vmm Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory.	Plně interaktivní materiály pro výuku ve formě live-scriptu programu MATLAB (podepřená deska a prutová soustava)
FAV	KME/VMT	Výpočtové metody dynamiky tekutin	Interaktivní materiály pro výuku, web Katedry mechaniky FAV, ZČU v Plzni https://www.kme.zcu.cz/pro-studenty/modernizace-vyuky-ve-vybranych-predmetech-garantovanych-na-katedre-mechaniky-fav-zcu-v-plzni/modernizace-vyuky-predmetu-vypoctove-metody-dynamiky-tekutin-kme-vmt Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce	Propojení teoretických znalostí z výuky s praktickými výpočty, tj. s řešením numerických simulací proudění v komerčním CFD softwaru ANSYS-Fluent

			Obsah, opory.	
FAV	KME/ZS	Životnost a spolehlivost konstrukcí	<p>Interaktivní materiály pro výuku, web Katedry mechaniky FAV, ZČU v Plzni https://www.kme.zcu.cz/pro-studenty/modernizace-vyuky-ve-vybranych-predmetech-garantovanych-na-katedre-mechaniky-fav-zcu-v-plzni/modernizace-vyuky-predmetu-zivotnost-a-spolehlivost-konstrukci-kme-zs</p> <p>Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory.</p>	Plně interaktivní materiály pro výuku ve formě live-scriptu programu MATLAB (elastické a plastické deformace cyklické deformační křivky, identifikace parametrů Wöhlerovy křivky únavy, únava při nezanedbatelných plastických deformacích)
FAV	KME/VMP	Výpočtové metody pružnosti	Podklady k přednáškám předmětu, mají k dispozici studenti předmětu	Učební texty tvořící základ přenášek předmětu
FAV	KFY/EMSA	Experiment. metody analýzy látek	Elektronické studijní opory zpracované v LMS Moodle: Metodická příručka (dokument): <i>Příprava vzorků pro transmisní elektronovou mikroskopii metodou kulového výbrusu</i>	Odkaz umístěn v sekci materiálech předmětu/Praktická cvičení/TEM preparáty
FAV	KFY/EMSA	Experiment. metody analýzy látek	Elektronické studijní opory zpracované v LMS Moodle: Prezentace: <i>Příprava TEM preparátu metodou kulového výbrusu</i>	
FAV	KIV/ZSWI	Základy softwarového inženýrství	<p>Aplikace Quizizz https://quizizz.com/collection/5cbea6e77d6ff2001bf32ef6</p>	Deset online testů v aplikaci Quizizz jako shrnutí jednotlivých přednášek
FAV	KIV/OKS	Ověřování kvality software	Podklady k přednáškám předmětu, mají k dispozici studenti předmětu http://www.kiv.zcu.cz/~herout/vyuka/oks/prednasky/oks-2020.pdf	Záznam přednášek
FAV	KIV/MHS	Multimediální a hypermediální systémy	Podklady k přednáškám předmětu, mají k dispozici studenti předmětu	Prezentace k přednáškám a materiály ke cvičení
FAV	KGM/AVTG2	Aplikace výpočetní techniky v geodézii 2	Podklady k přednáškám předmětu, mají k dispozici studenti předmětu	Prezentace k přednáškám a materiály ke cvičení
FAV	KGM/TGI	Technologie tvorby GIS	Katastr Nemovitostí a související témata	Podkladové texty k přednáškám
FAV	KKY / ZDO	Zpracování digitalizovaného obrazu	Podklady k přednáškám a cvičením http://www.kky.zcu.cz/cs/courses/zdo	Prezentace k přednáškám a materiály ke cvičení
FAV	KFY/FPL1, KFY/FPL2	Fyzika pevných látek 1+2	Podklady k přednáškám http://home.zcu.cz/~jhouska/FPL1+2%20verze%20ESF.pdf	Podkladové texty k přednáškám
FAV	KFY/ TFYS1	Technická fyzika pro FST 1	Studijní materiály, mají k dispozici studenti předmětu	Podklady a řešené příklady pro přednášky a cvičení

FAV	KME/MECH2	Mechanika 2	sada příkladů pro generování unikátních zadání zápočtových testů ve formě Google Formuláře a PDF souboru https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdypL-7LewUR-VHDBmSQYqG9PHlhLhH2JQv91Dji3egw2WuA/viewform	Zadání zápočtových testů
FAV	KFY/MPPL	Modelování plazmatu a pevných látek	Studijní materiály, mají k dispozici studenti předmětu	Přednášky k předmětu
FAV	KFY/ AJFY	Atomová a jaderná fyzika	Studijní materiály http://kfy.zcu.cz/Pro_studenty/Predmety/AJFY.html	Studijní materiály
FAV	KIV/ZPD1	Základy programování a zpracování dat 1	Studijní materiály, úvodní stránka http://home.zcu.cz/~pbruha/ jednotlivá cvičení v menu nahoře	Studijní materiály
FAV	KKY/USVP	Úvod do strojového vnímání prostředí	Podklady pro přednášky a cvičení http://www.kky.zcu.cz/cs/courses/usvp	Podklady pro přednášky a cvičení
FAV	KIV/PT	Programovací techniky	Studijní materiály, mají k dispozici studenti předmětu	Studijní materiály
FAV	KKY/ TPŘRS	Technické prostředky řídicích a robotických systémů	Výukové materiály k laboratornímu cvičení předmětu TPŘRS	Studijní materiály
FAV	KGM/TGI	Technologie tvorby GIS	Studijní materiály, mají k dispozici studenti předmětu	Studijní materiály
FAV	KGM/AGI	Aplikace GIS	Studijní materiály, mají k dispozici studenti předmětu	Studijní materiály
FAV	KGM/TOMA	Topografické mapování	Studijní materiály, mají k dispozici studenti předmětu	Studijní materiály
FAV	KKY/MPV	Metody počítačového vidění	Studijní materiály, mají k dispozici studenti předmětu	Studijní materiály
FAV	KIV/ZSWI	Základy softwarového inženýrství	Výuková videa (Courseware pro předmět ZSWI)	Výuková videa
FAV	KGM/GES	Geodézie pro stavitelství	Studijní materiály, mají k dispozici studenti předmětu	Studijní materiály
FAV	KKY/PFV	Převodníky fyzikálních veličin	Výukové materiály k laboratornímu cvičení	Pracovní listy
FAV	KKY/PAŘR4	Projekt AŘR4	Zadání experimentálních projektů v rámci předmětu KKY/PAŘR4	Studijní materiály
FAV	KME/ADAM	Simulace pohybu mechanismů -	podpůrné výukové materiály https://www.kme.zcu.cz/modernizace-vyuky-na-kme-2020/	Podpůrné výukové materiály

		ADAMS		
FAV	KME/DSO	Dynamická syntéza a optimalizace	podpůrné výukové materiály https://www.kme.zcu.cz/modernizace-vyuky-na-kme-2020/	Podpůrné výukové materiály
FAV	KME/ST2	Statika 2	podpůrné výukové materiály https://www.kme.zcu.cz/modernizace-vyuky-na-kme-2020/	Podpůrné výukové materiály
FAV	KFY / SPFT	Seminář z progresivních fyz. technologií	Studijní materiály, mají k dispozici studenti předmětu	Studijní materiály
FAV	KKY / NSES	Neuronové sítě a evoluční strategie	Studijní materiály, mají k dispozici studenti předmětu	Studijní materiály
FAV	KKY / MPV	Metody počítačového vidění	Studijní materiály, mají k dispozici studenti předmětu	Studijní materiály
FAV	KKY/POSS	Počítačové systémy a sítě	Studijní materiály, mají k dispozici studenti předmětu	Studijní materiály
FAV	KFY/FYPL	Fyzika plazmatu	Studijní materiály, mají k dispozici studenti předmětu	Studijní materiály
Fakulta designu a umění				
FDULS	KVU/ODSP	Dějiny šperku	Moodle (https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=3075)	V rámci projektu vytvořeny v LMS Moodle nové studijní texty.
FDULS	KVU/ODFOT	Dějiny fotografie	Moodle (https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=3074)	V rámci projektu vytvořeny v LMS Moodle nové studijní texty.
FDULS	KVU/VKTO1	Vizuální komunikace a teorie obrazu 1	Moodle (https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=3073)	V rámci projektu vytvořeny v LMS Moodle nové studijní texty.
FDULS	KVU/DUM1	Dějiny umění 1	Moodle (https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=3017)	V rámci projektu vytvořeny v LMS Moodle nové studijní texty.
FDULS	KVU/DUM2	Dějiny umění 2	Moodle (https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=3072)	V rámci projektu vytvořeny v LMS Moodle nové studijní texty.
FDULS	KVU/ODKER	Dějiny keramiky	Moodle (https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=3071#section-18)	V rámci projektu vytvořeny v LMS Moodle nové studijní texty.
FDULS	KVU/ODMT	Dějiny multimediální tvorby	Moodle (https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=3018)	V rámci projektu vytvořeny v LMS Moodle nové studijní texty.
FDULS	KVU/VKDU M	Vybrané kapitoly z dějin umění	Moodle (https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=3139)	V rámci projektu vytvořeny v LMS Moodle nové studijní texty.
Fakulta filozofická				
FF	KSS/SOCO	Sociologie	Courseware https://portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kss/soco/studijni-materialy.html	V portletu Studijní opory byla přidána sada textů prohlubující téma autonomie pacienta, které

				je pro kurz inovativní a vyplynul z realizovaných přednášek
FF	KSS/MVT	Metody výzkumu trhu	Courseware – opora předmětu ve vývoji https://portal.zcu.cz/portal/studium/predmety-vyvoj/kss/mvt	Připraven CW předmětu ke schválení. Aktualizována témata přednášek, přidána rozšiřující literatura do studijních materiálů a sekce samostatná práce.
FF	KSS/GR	Genderová rovnost v praxi	Courseware https://portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kss/gr/studijni-materialy.html	V portletu Studijní opory byla přidána sada textů prohlubující téma autonomie pacienta, které je pro kurz inovativní a vyplynul z realizovaných přednášek
Fakulta ekonomická				
FEK	KEM/EK1	Mikroekonomie	https://phix.zcu.cz/moodle/	
FEK	KEM/EK2	Makroekonomie	https://phix.zcu.cz/moodle/	
FEK	KEM/STZD	Statistické zpracování dat	https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=3100 https://cloudmat.zcu.cz/predmety	
FEK	KEM/OV	Operační výzkum	https://portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kem/ov/cviceni/pavla-rihova.html - zpřístupněno pouze pro studenty předmětu; LMS Unifor	
FEK	KEM/MAKR2	Makroekonomie 2	Pouze off-line prezentace	
FEK	KEM/FIPV1	Finanční a pojistné výpočty	Pouze off-line prezentace	
FEK	KEM/STA	Statistika	https://phix.zcu.cz/moodle/course/index.php?categoryid=554	
FEK	KFU/AFU	Finanční účetnictví v angličtině	https://www.portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kfu/afu/studijni-materialy.html	
FEK	KFU/DAN	Daně	Text off-line	
FEK	KFU/MUS	Mezinárodní účetní systémy	https://www.portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kfu/mus/studijni-materialy.html	
FEK	KFU/SAP	SAP	Texty off-line	
FEK	KFU/PF	Podnikové finance	Text off-line	
FEK	KFU/VF	Veřejné finance	Text off-line	
FEK	KFU/CONTR	Controlling	Text off-line	
FEK	KFU/MUC	Manažerské účetnictví	Text off-line	

FEK	KMO/KK	Komerční komunikace	Texty off-line	
FEK	KMO/VT	Výzkum trhu	Texty off-line	
FEK	KMO/MTGB	Marketingové aplikace	Texty off-line	
FEK	KMO/MTGA	Základy marketingu	Texty off-line	
FEK	KMO/AMTG B	Marketingové aplikace v angličtině	Materiály off-line	
FEK	KMO/MMO	Marketing a management obchodních podniků	https://portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kmo/mmo/studijni-materialy.html - zpřístupněno pouze pro studenty předmětu	
FEK	KMO/SE	Světová ekonomika	Text off-line	
FEK	KMO/MSCR	Marketing služeb CR	Inovace ještě není dokončena	
FEK	KPM/RMP	Risk management podniku	Pouze off-line prezentace	
FEK	KPM/APP	Analýza podnikových procesů	Pouze off-line prezentace	
FEK	KPM/MNG	Management	https://portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kpm/mng/studijni-materialy.html	
FEK	KPM/ZAP	Základy podnikání	Texty off-line	
FEK	KPM/IB	Podnikání v angličtině	Texty off-line	
FEK	KPM/ZM	Základy managementu	Texty off-line	
FEK	KPM/NPEM	Personální management v němčině	Text off-line	
FEK	KPM/SPM	Systémové přístupy v managementu	Texty off-line	
FEK	KGE/UP	Územní plánování	https://www.fek.zcu.cz/data/blob.php?table=internet_list&type=File%20Type&file=Data&name=FileName&idname=IDInternet&id=4921	
FEK	KGE/URZ	Udržitelný rozvoj území	Texty off-line	
FEK	KGE/EG2	Ekonomická geografie 2	Texty off-line	
FEK	KGE/GOS	Geografie	Text off-line	

		obyvatelstva a sídel		
FEK	KGE/GPLI	Globální problémy lidstva	Text off-line	
FEK	KGE/MSEV	Metody socioekonomického přístupu	https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=3266 https://drive.google.com/file/d/1M6OWVCTUvO62H5geQKrPm_Ge-9Ycvfbg/view?usp=sharing	
FEK	KGE/GE	Geografie Evropy	<p>Odkazy v prostředí Umap:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Mapa nejvyšších bodů jednotlivých států: http://umap.openstreetmap.fr/cs-cz/map/geografie-evropy-nejvyssi-body-statu_279277 2) Mapa teplotních extrémů v evropských státech: http://umap.openstreetmap.fr/cs-cz/map/geografie-evropy-teplotni-extremy_387845#4/49.87/29.97 3) Mapa konfliktních a separatistických oblastí: http://umap.openstreetmap.fr/cs-cz/map/geografie-evropy-konfliktni-a-separatisticke-oblas_387844#6/44.598/0.967 <p>Odkazy v prostředí ArcGIS Online a StoryMaps:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Cestovní ruch v Evropě, jeho faktory rozvoje: https://storymaps.arcgis.com/stories/f2e62d61432d4d7ba480f57051bb015d 2) Obecné fyzickogeografické zákonitosti: https://storymaps.arcgis.com/stories/a95788c186994acca50ca902e0d9bb85 3) Socioekonomické extrémy v Evropě: https://storymaps.arcgis.com/stories/91b27f8bbe3c4c6093e9526e8ba3120c 4) Rozdíly v koncentraci obyvatel: https://storymaps.arcgis.com/stories/8280da5c95014871b7b92718542d89d6 5) Migrace obyvatel v Evropě: https://storymaps.arcgis.com/stories/f9a3abbbbc00045c69598d2a15df56523 6) Potenciál přírodního bohatství: http://bit.ly/33f7Yup 7) Regionální rozdíly v koncentraci hospodářských aktivit: https://storymaps.arcgis.com/stories/d3f73bcd77514fac8865c76b2c688c6e 8) Dopravní problematika v Evropě: https://storymaps.arcgis.com/stories/be49d4190dc049c8b9a20fb4555a9833 	

			9) Potenciál cestovního ruchu: https://storymaps.arcgis.com/stories/7166abba9464ba0a1a16d8aec087824 10) Evropská unie: https://storymaps.arcgis.com/stories/d6908124d3a64059821051c2e09d735e	
Fakulta elektrotechnická				
FEL	KET/FE	Fyzikální elektronika	Courseware https://www.portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/ket/fe/prednasky.html https://www.portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/ket/fe/cviceni/index.html	Upraveny přednášky pro prezenční i kombinované studium. Přednášky doplněny o odkazy na videa a animace pro názornější vysvětlení a pochopení řešeného problému. Každá prezentace byla rovněž doplněna o soubor otázek k procvičení a pochopení probírané látky. Rovněž byly aktualizovány podklady pro jednotlivé laboratorní úlohy pro lepší pochopení jednotlivých úkolů.
FEL	KET/TEL	Technologie elektroniky	Moodle https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=3146	Realizace studijních opor pro laboratorní cvičení studentů v prezenční formě. Vytvořen slovník odborných pojmů, kompletní pracovní postupy a návody, systém pro elektronické předávání protokolů z měření. Vytvořen modul pro testování studentů.
FEL	KAE	Elektronika ve zpracování obrazu	Moodle https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=3968 Quizizz https://quizizz.com/collection/5e7ca3405c0c2c001ce8988e	Byl vytvořen kurz KAE/EZO v systému Moodle. Dále jsou vytvořeny testy v Quizizz pro rychlé ověření pochopení probírané látky.
FEL	KAE/AESR	Analogové elektronické systémy	Testy v aplikaci Quizizz https://quizizz.com/admin/quiz/5ba8909d44cc890019329027 (jeden z pěti) Elektronické studijní opory ke cvičení předmětu - sylaby řešených příkladů s	Online testy v aplikaci Quizizz pro ověření porozumění předcházejících předaných informací (5 testů)

			výpočty elektronických obvodů https://portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kae/aesr/studijni-materialy.html	Elektronické učební texty slouží jako podpora cvičení předmětu se zaměřením na výpočty elektronických obvodů s tranzistory a operačními zesilovači
FEL	KAE/SYS1	Syntéza elektronických systémů 1	Elektronické studijní opory k přednáškám předmětu – sylaby s doplňujícími informacemi pro samostudium https://portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kae/sys1/studijni-materialy.html	Učební text slouží jako podpora přednášek se zaměřením na problematické partie předmětu
FEL	KET/TEL	Technologie elektroniky	Studijní podklady k praktickým laboratorním cvičením a interaktivní slovník odborných pojmů z předmětu TEL zpracovány v LMS Moodle: https://portal.zcu.cz/portal/studium/prohlizeni.html?pc_pagenavigationalstate=AAAAQAGNTY1NjUzEwEAAAABAAhZdGF0ZUtleQAAAAEAFC05MjIzMzcyMDM2ODU0NzcyOTM1AAAAA**#prohlizeniDetail	Vytvořen elektronický kurz pro laboratorní cvičení: Každé cvičení obsahuje potřebné studijní podklady ve formě interaktivních webových stránek, detailní zadání úkolů a modul pro elektronické odevzdání protokolu Vytvořena databáze testových otázek a dva testy s plně dynamickým generováním otázek z definovaných studijních okruhů Vytvořen interaktivní slovník odborných pojmů z technologie elektroniky, všechna hesla vzájemně propojena včetně nalinkování na všechny výskyty v celém kurzu
FEL	KTE/UE	Úvod do elektrotechniky	https://courseware.zcu.cz/portal/studium/courseware/kte/ue/studijni-materialy.html	V portletu Studijní opory na CW byl v rámci projektu vytvořen textový soubor pokrývající základní rozsah přednášek. Na CW je ovšem i mnoho dalších materiálů k přednáškám a cvičením.
FEL	KTE/UE	Úvod do elektrotechniky	https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=3124	Kurz v systému Moodle včetně studijních textů, sebetestů a

				semestrálních prací
FEL	KTE/PPEL	Počítačová podpora v elektrotechnice	https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=3126	Kurz v systému Moodle včetně studijních textů, sebetestů a semestrálních prací
FEL	KTE/YTE1	Teoretická elektrotechnika 1	https://courseware.zcu.cz/portal/studium/courseware/kte/yte1/studijni-materialy.html	V portletu Studijní opory na CW byl v rámci projektu vytvořen textový soubor pokrývající základní rozsah přednášek. Na CW je ovšem i mnoho dalších materiálů k přednáškám a cvičením.
FEL	KTE/YTE1	Teoretická elektrotechnika 1	https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=3060	Kurz v systému Moodle včetně studijních textů, příkladů k procvičování a semestrálních prací
FEL	KTE/ZPE	Základy programování pro elektrotechniku	https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=3062	Kurz v systému Moodle včetně studijních textů, sebetestů a úkolů
FEL	KTE/PNZ	Počítačový návrh elektrotechnických zařízení	https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=3061	Kurz v systému Moodle včetně studijních textů, sebetestů a semestrálních prací
FEL	KET/PREP	Provoz elektrotechnických podniků	Vytvořeny studijní podklady ke cvičením a přednáškám v Google Classroom. Podklady obsahují i příklady k procvičení a videa (např. 8D report, Ishikawa diagram, popis a optimalizace výrobní linky, procesní diagramy): https://classroom.google.com/u/1/c/Njl5ODYzMDQzNDVa	Vytvořeny podklady a simulace výrobních linek pomocí stavebnic LEGO. Linky simulují hledání úzkých míst, optimalizaci výroby, just in time zásobování či týmovou spolupráci a týmové role.
Fakulta pedagogická				
FPE	CBG/HGPT	Paleontologie a historická geologie	Courseware https://www.portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/cbg/hgpt/prednasky.html Moddle https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=2551 Totožné materiály v jiné struktuře jsou umístěny na Moodle kurz CBG/HGPT Webové stránky katedry CBG	V portletu Přednášky na CW, na Moodle a na webových stránkách CBG jsou vloženy nové kapitoly charakteru výukového textu (skript) určeného pro přednášky a cvičení (rozsah 1+1), které jsou na Moodle doplněny základní

			https://www.cbg.zcu.cz/OB/veda/paleontologie/index.php Totožné materiály v jiné struktuře jsou umístěné na katedrálních stránkách v záložce Studium Uvedené CW, Moodle a www odkazy jsou umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory	obrazovou dokumentací.
FPE	CBG/HIGE	Historická geologie	Courseware https://www.portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/cbg/hige/prednasky.html Moddle https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=2549 Totožné materiály v jiné struktuře jsou umístěné na Moodle kurz CBG/HIGE Webové stránky katedry CBG https://www.cbg.zcu.cz/OB/veda/paleontologie/index.php Totožné materiály jsou umístěné na katedrálních stránkách v záložce Studium	V portletu Přednášky na CW, na Moodle a na webových stránkách CBG jsou vloženy nové kapitoly charakteru výukového textu (skript) určeného pro základní přednášky (rozsah 1+0), které jsou na Moodle doplněny základní obrazovou dokumentací.
FPE	CBG/PABI	Paleobiologie	Courseware https://portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/cbg/pabi/studijni-materialy.html Moddle https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=2550 Totožné materiály v jiné struktuře jsou umístěné na Moodle kurz CBG/PABI Webové stránky katedry CBG https://www.cbg.zcu.cz/OB/veda/paleontologie/index.php Totožné materiály jsou umístěné na katedrálních stránkách v záložce Studium. Uvedené CW, Moodle a www odkazy jsou umístěn také na portálu předmětu CBG/PABIN (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory	V portletu Přednášky na CW a na Moodle jsou vloženy nové textové kapitoly charakteru výukového textu (skript) určeného pro přednášky a cvičení (rozsah 1+1).
FPE	CBG/BOT1	Botanika systematická 1	Courseware https://portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/cbg/bot1/studijni-materialy.html Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory.	V portletu Studijní materiály na CW byl v rámci projektu vytvořen textový soubor pokrývající základní rozsah přednášky.
FPE	KAN/AZM	Zahraniční studijní pobyt nebo odborná	Courseware https://courseware.zcu.cz/portal/studium/courseware/kan/azm	Byly detailněji specifikovány náplň a požadavky kurzu a

		praxe - pro studenty Mgr. studia	https://www.portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kan/azm www.courseware.zcu.cz - Předměty po fakultách – Fakulta pedagogická – KAN – AZM	podmínky absolvování. Předmět je specifický návazností na Erasmus+ stáže studentů.
FPE	KAN/AZB	Zahraniční studijní pobyt nebo odborná praxe - pro studenty Bc. studia	Courseware https://courseware.zcu.cz/portal/studium/courseware/kan/azb https://www.portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kan/azb www.courseware.zcu.cz - Předměty po fakultách – Fakulta pedagogická – KAN – AZB	Byly detailněji specifikovány náplň a požadavky kurzu a podmínky absolvování. Předmět je specifický návazností na Erasmus+ stáže studentů.
FPE	KAN/AICL	Integrace všeobecně vzdělávacích předmětů do výuky AJ	Moodle https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=3182 kurz KAN AICL 2019 ZS	Studijní materiály ke kurzu. Sdílení příprav na výuku CLIL studentů kurzu.
FPE	KAN/ASYN	Syntax anglického jazyka	Moodle https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=3502 kurz: KAN ASYN 2019 ZS	Studijní materiály ke kurzu, úkoly na semináře
FPE	KAN/AMOR	Morfologie anglického jazyka	Moodle https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=2537 kurz: KAN AMOR 2019 LS	Studijní materiály ke kurzu, úkoly na semináře
FPE	KAN/ADOV	Akademické dovednosti v anglickém jazyce	Google Classroom 1. přímý odkaz https://classroom.google.com/c/Mzc0MTE0NDM5OTFa ADOV – inovace přístupové heslo: jh9lgz5 nebo 2. přístup: gapps.zcu.cz = přihlášení se na Google Drive přihlašovací email zvolit: orionlogin@gapps.zcu.cz vparvo nahoře vybrat Google Classroom nebo 3. přístup: classroom.google.com přihlašovací email zvolit: orionlogin@gapps.zcu.cz název online podpory - ADOV – inovace	Zdroj materiálů pro všechny ostatní ADOV skupiny.

			přístupové heslo: jh9lgz5	
FPE	KČJ/SČJ2	Současný český jazyk 2	Courseware https://www.portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kcj/sci2/studijni-materialy.html Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory	V portletu Studijní opory byla vytvořena sada opor k danému předmětu, cvičení s klíčem a popis algoritmu při řešení úkolů
FPE	KČJ/SČJ1	Současný český jazyk 1	Courseware https://portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kcj/sci1/studijni-materialy.html Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory.	V portletu Studijní opory byl v rámci projektu vytvořen soubor cvičení z oblasti tvoření slov a morfologie (s připojeným a vysvětleným řešením).
FPE	KČJ/ÚJFNŠ	Úvod do studia českého jazyka NŠ	Courseware https://www.portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kcj/ujfns/studijni-materialy.html Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory.	V portletu Studijní opory byl v rámci projektu vytvořen soubor typově různorodých cvičení pro analýzu v seminářích i pro domácí přípravu.
FPE	KČJ/JVNM	Jazykový výklad textu a normativní mluvnice	Courseware https://www.portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kcj/jvnm/studijni-materialy.html Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory.	V portletu Studijní opory byla v rámci projektu vytvořena sada opor k danému předmětu určená k vypracování a následné diskusi v seminářích.
FPE	KČJ/ZAJA	Úvod do studia jazyka	Courseware https://courseware.zcu.cz/portal/studium/courseware/kcj/zaja/studijni-materialy.html Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory	V portletu Studijní opory byla vytvořena sada opor k danému předmětu a cvičení s klíčem.
FPE	KČJ/DA	Starší česká literatura	Courseware https://portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kcj/da/samostatna-prace/index.html Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory.	V portletu Samostatná práce byla vytvořena sada opor k danému předmětu: Textové soubory č. 1 – 11 v panelu Dokumenty samostatné práce = periodizační schéma, specifické znaky

				středověké tvorby (kryptogramy, loci communes), genealogické schéma, pracovní texty (poezie i próza) a texty komparativní.
FPE	KČJ/DPRX2	Didaktika psaní	Courseware https://portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kcj/dprx2/studijni-materialy.html Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory.	V portletu Studijní materiály byla vytvořena sada opor k danému předmětu (případová studie a analýza IVP, návrh opravy písanek s výkladem, analýza zápisu do 1. roč. ZŠ) a pracovní listy s komentářem.
FPE	KČJ/DPRX1	Didaktika prvopočátečního čtení	Courseware https://portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kcj/dprx1/cviceni-seminar.html https://portal.zcu.cz/CoursewarePortlets2/DownloadDokumentu?id=165055 Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory.	V portletu Materiály k výuce a studiu a Podklady k přednáškám byl v rámci projektu vytvořen soubor 21 pomůcek pro nácvik čtení písmen - pořízeny fotografie a doplněno výkladem; a soubor audionahrávek (nácvik čtení) s výkladem; a studijní texty z fonetiky.
FPE	KČJ/JVPV1	Jazyková výchova v předškolním věku 1	Courseware https://portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kcj/jvpv1/studijni-materialy.html Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory.	V portletu Studijní materiály byla vytvořena sada opor k danému předmětu: didaktický materiál s popisem aktivit, vytvoření sady obrázků ke sluchové diferenciaci s komentářem, kazuistiky, soubor činností k logopedické prevenci, audionahrávky.
FPE	KČJ/JVPV2	Literární výchova v předškolním věku	Courseware https://portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kcj/jvpv2/seminar.html Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory.	V portletu Materiály k výuce a studiu byla vytvořena sada opor k danému předmětu: audionahrávky (demonstrace metod vyložených ve výkladu), tvorba obrázkové osnovy s výkladem, práce s básní, práce s pověstí, práce s bajkou, čtení

				s porozuměním s výkladem.
FPE	KČJ/PECP	Předškolní aspekty elementárního čtení a psaní	<p>Courseware https://portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kcj/pecp/cviceni-seminar.html</p> <p>Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory.</p>	V portletu Materiály k výuce a studiu byla vytvořena sada opor k danému předmětu: sada koordinačních cviků s metodickým postupem, tvorba grafomotorických prvků s komentářem, soubor obrázků ke zrakové analýze a syntéze, tvorba vlastních pomůcek s komentářem.
FPE	KČJ/CPD	Čeština pro překladatele	<p>Moodle https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=2603</p> <p>Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory.</p>	Elektronické studijní opory zpracované v LMS Moodle: vytvořen zcela nový obsah v rámci e-learningového kurzu, který obsahuje: podklady k přednáškám a seminářům, podklady k samostatné práci, příklady a jejich řešení.
FPE	KČJ/TP	Tvůrčí psaní	<p>Moodle https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=2602</p> <p>Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory.</p>	Elektronické studijní opory zpracované v LMS Moodle: vytvořen zcela nový obsah v rámci e-learningového kurzu, který obsahuje podklady k samostatné práci, motivační texty a literární texty.
FPE	KČJ/FFB	Fonetika a fonologie	<p>Courseware https://portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kcj/ffb/studijni-materialy.html</p> <p>Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory</p>	V portletu Studijní opory byla vytvořena sada opor k teorii předmětu a sada cvičení k samostatné přípravě.
FPE	KČJ/MPU	Mluvený projev učitele	<p>Courseware https://portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kcj/mpu/studijni-materialy.html</p> <p>Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory</p>	V portletu Studijní opory byl v rámci projektu vytvořen soubor typově různorodých cvičení pro práci v seminářích.

FPE	KČJ/UDLB	Úvod do lingvistické terminologie	Moodle https://phix.zcu.cz/moodle/course/search.php?search=udlb Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21 v záložce Obsah, opory)	Elektronické studijní opory zpracované v LMS Moodle: vytvořen zcela nový obsah e-learningového kurzu. Obsahuje podklady k přednáškám a podklady k samostatné práci.
FPE	KHK/HUDO1	Hudební dovednosti 1	Moodle https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=3219	Videopodpora k výuce hry na klavír
FPE	KHK/HUDO2	Hudební dovednosti 2	Moodle https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=3220	Videopodpora k výuce hry na klavír
FPE	KHK/HKB1	Hra na klavír 1	Moodle https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=3217	Videopodpora k výuce hry na klavír
FPE	KHK/HKB2	Hra na klavír 2	Moodle https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=3218	Videopodpora k výuce hry na klavír
FPE	KHK/HRMS1	Hra na klavesový nástroj1	Moodle https://phix.zcu.cz/moodle/enrol/index.php?id=3221	Videopodpora k výuce hry na klavír
FPE	KHK/HRMS2	Hra na klavesový nástroj2	Moodle https://phix.zcu.cz/moodle/enrol/index.php?id=3222	Videopodpora k výuce hry na klavír
FPE	KMT/MSD2	Matematika s didaktikou /aritmetika/	Courseware https://portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kmt/msd2/prednasky.html Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory	V portletu <i>Podklady k přednáškám</i> byly v rámci projektu inovovány a doplněny soubory s výkladovými texty z oblasti řešení rovnic a nerovnic, práce s čísly v různých číselných soustavách, dělitelnosti celých čísel a určování NSD a NSN.
FPE	KMT/MSD2	Matematika s didaktikou /aritmetika/	Courseware https://portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kmt/msd2/kombinovane_studium.html	V portletu <i>Doplňující materiály</i> byly v rámci projektu vytvořeny soubory s úlohami k procvičení z oblasti práce s čísly v různých číselných soustavách, dělitelnosti celých čísel a určování NSD a NSN.
FPE	KMT/MSD2	Matematika	Courseware	V portletu <i>Zdroje na internetu</i>

		s didaktikou /aritmetika/	https://portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kmt/msd2/studijni-materialy.html	byly v rámci projektu doplněny odkazy na internetové zdroje zaměřené především na procvičování práce s čísly v různých číselných soustavách.
FPE	KMT/MSD3	Matematika s didaktikou /aritmetika/	Courseware https://portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kmt/msd3/seminar.html Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory.	V portletu <i>Materiály ke cvičení</i> byly inovovány soubory s cvičnými příklady zaměřenými na řešení diofantických rovnic, počítání s racionálními a reálnými čísly a řešení slovních jednoduchých a složených úloh.
FPE	KMT/MSD3	Matematika s didaktikou /aritmetika/	Courseware https://portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kmt/msd3/testy.html Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory.	V portletu <i>Materiály k testům</i> byly v rámci projektu aktualizovány typové příklady na procvičení před zápočtovými testy.
FPE	KMT/MSD3	Matematika s didaktikou /aritmetika/	Courseware https://portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kmt/msd3/studijni-materialy.html Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory.	V portletu <i>Zdroje na internetu</i> byly v rámci projektu doplněny odkazy na internetové zdroje zaměřené především na procvičování diofantických rovnic, počítání s racionálními čísly, vyplňování třídní knihy a další.
FPE	KMT/VKMA	Vybrané kapitoly z matematické analýzy	Courseware https://portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kmt/vkma/prednasky.html Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory.	V portletu <i>Podklady k přednáškám</i> byly v rámci projektu doplněny odkazy na kapitoly elektronické učebnice <i>Matematika II</i> z oblasti integrálů a řešení jednodušších diferenciálních rovnic.
FPE	KMT/SAN5	Seminář z matematické analýzy	Courseware https://portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kmt/san5/prednasky.html Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory.	V portletu <i>Podklady k přednáškám</i> byly v rámci projektu vytvořeny soubory s výkladovými texty z oblasti vyšetřování průběhu funkcí více

				reálných proměnných.
FPE	KMT/SAN5	Seminář z matematické analýzy	Courseware https://portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kmt/san5/studijni-materialy.html	V portletu <i>Studijní materiály</i> byly v rámci projektu doplněny odkazy na kapitoly elektronické učebnice <i>Matematika II</i> z oblasti vyšetřování průběhu funkcí více reálných proměnných.
FPE	KMT/MŠMA	Materiály a pracovní techniky	Moodle E-kurz moodle jako podpora předmětu: skripta, náměty. https://phix.zcu.cz/moodle/enrol/index.php?id=2212	Kompletní studijní opora k předmětu obsahuje zejména skripta, náměty na tvorbu a cvičení.
FPE	KMT/LEGO	Lego dacta	Moodle E-kurz moodle jako podpora předmětu: skripta, náměty. https://phix.zcu.cz/moodle/enrol/index.php?id=2213	Kompletní studijní opora k předmětu obsahuje zejména skripta, náměty na tvorbu a cvičení.
FPE	KMT/MTTGA	Materiály a technologie A	Moodle E-kurz moodle jako podpora předmětu: skripta, příklady. https://phix.zcu.cz/moodle/enrol/index.php?id=2215	Kompletní studijní opora k předmětu obsahuje zejména skripta, náměty na tvorbu a cvičení.
FPE	KMT/MTTGB	Materiály a technologie B	Moodle E-kurz moodle jako podpora předmětu: skripta, příklady. https://phix.zcu.cz/moodle/enrol/index.php?id=2214	Kompletní studijní opora k předmětu obsahuje zejména skripta, náměty na tvorbu a cvičení.
FPE	KMT/MTTGC	Materiály a technologie C	Moodle E-kurz moodle jako podpora předmětu: skripta, příklady. https://phix.zcu.cz/moodle/enrol/index.php?id=2216	Kompletní studijní opora k předmětu obsahuje zejména skripta, náměty na tvorbu a cvičení.
FPE	KMT/DITNŠ	Didaktická technologie NŠ	Moodle E-kurz moodle jako podpora předmětu: skripta, návody, náměty, cvičení. https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=2218	Studijní opora k předmětu obsahuje zejména skripta, náměty na tvorbu a cvičení.
FPE	KNJ/MRF1	Morfologie 1	Courseware https://portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/knj/mrf1/o-predmetu.html Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu KNJ/MRF1N (nová zkratka - verze 2020/21) v záložce Obsah, opory	Pro tuto oporu byly vytvořeny: - podklady k přednáškám, - podklady k seminářům, - materiály k samostatné práci. Portlet Studijní materiály byl doplněn odkazy na doporučené

				webové stránky. Opora obsahuje teorii, různé přehledy a cvičení k flexi sloves a podstatných jmen a k užívání členů v němčině.
FPE	KNJ/MRF2	Morfologie 2	Courseware https://portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/knj/mrf2/o-predmetu.html Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory.	Pro tuto oporu byly vytvořeny: - podklady k přednáškám, - podklady k seminářům, - materiály k samostatné práci. Portlet Studijní materiály byl doplněn odkazy na doporučené webové stránky. Opora obsahuje teorii, různé přehledy a cvičení na flexi a užívání různých druhů slov (příd. jména – částice) v němčině.
FPE	KNJ/STX	Syntax	Courseware https://portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/knj/stx/o-predmetu.html Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory.	V portletu Materiály k samostatné práci byl vytvořen soubor pracovních listů s úkoly k teorii a procvičení vedlejších vět v němčině. Každý list obsahuje návod, jak s úkoly pracovat, a jejich řešení.
FPE	KNJ/FON	Fonetika	Moodle https://phix.zcu.cz/moodle/course/index.php?categoryid=446 Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory.	Opora obsahuje vysvětlení správné německé výslovnosti a cvičení s nahrávkami pro její nácvik.
FPE	KNJ/PJAR1	Praktická cvičení jazyková a reálie 1	Moodle https://phix.zcu.cz/moodle/course/index.php?categoryid=446 Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory.	Opora obsahuje doplňující úkoly a materiály (slovíčka, texty a krátká videa) k používané učebnici a k probíraným zeměvědným tématům v semináři.
FPE	KNJ/PJAR2	Praktická cvičení jazyková a reálie 2	Moodle https://phix.zcu.cz/moodle/course/index.php?categoryid=446	Opora obsahuje doplňující úkoly a materiály (slovíčka, texty a

			Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory.	krátká videa) k používané učebnici a k probíraným zeměvědným tématům v semináři.
FPE	KNJ/PJAR3	Praktická cvičení jazyková a reálie 3	Moodle https://phix.zcu.cz/moodle/course/index.php?categoryid=446 Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory.	Opора obsahuje doplňující úkoly a materiály (slovíčka, texty a krátká videa) k používané učebnici a k probíraným zeměvědným tématům v semináři.
FPE	KNJ/PJAR4	Praktická cvičení jazyková a reálie 4	Moodle https://phix.zcu.cz/moodle/course/index.php?categoryid=446 Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory.	Opора obsahuje doplňující úkoly a materiály (slovíčka, texty a krátká videa) k používané učebnici a k probíraným zeměvědným tématům v semináři.
FPE	KPG/MPV2	Metodika předškolního vzdělávání 2	Courseware https://www.portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kpg/mpv2 Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory	Vytvořen zcela nový CW
FPE	KPG/PPG2	Předškolní pedagogika 2	Courseware https://www.portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kpg/ppg2 Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory	Vytvořen zcela nový CW
FPE	KPG/XPV2	Praxe - výstupy 2	Courseware https://www.portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kpg/xpv2 Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory	Vytvořen zcela nový CW
FPE	KPG/KS1	Klinický seminář 1	Courseware https://www.portal.zcu.cz/portal/studium/predmety-vyvoj/kpg/ks1 Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory	Vytvořen zcela nový CW
FPE	KPG/XPS	Souvislá praxe 1	Courseware https://portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kpg/xps Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory	Vytvořen zcela nový CW

FPE	KPG/XPS2	Souvislá praxe 2	Courseware https://www.portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kpg/xps2 Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory	Vytvořen zcela nový CW
FPE	KPG/PGNSA	Pedagogika pro učitele NŠA	Courseware https://www.portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kpg/pgnsa Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory	Vytvořen zcela nový CW
FPE	KPG/PGNSB	Pedagogika pro učitele NŠB	Courseware https://www.portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kpg/pgnsb Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory	Vytvořen zcela nový CW
FPE	KPG/UDP	Úvod do didaktiky prvouky a přírodovědy	Courseware https://www.portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kpg/udp Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory	Vytvořen zcela nový CW
FPE	KPG/ANO	Andragogika	Courseware https://portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kpg/ano Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory	Vytvořen zcela nový CW
FPE	KPG/SCPT	Sociální patologie	Courseware https://www.portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kpg/scpt Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory	V rámci projektu byly inovovány studijní materiály a doplněny jednotlivé položky CW. Studijní materiály byly inovovány zejména v oblasti platných právních dokumentů.
FPE	KPG/SPGZ	Sociální pedagogika	Courseware https://www.portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kpg/spgz Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory	Vytvořen zcela nový CW
FPE	KPG/DGPD	Diagnostika předškolního dítěte	Moodle https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=3628 Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory	Byl vytvořen zcela nový kurz, a to v souladu se sylabem předmětu.
FPE	KPS/SOCPS	Sociální psychologie	Moodle https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=2539	Byl vytvořen zcela nový kurz, a to v souladu se sylabem předmětu.

			Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory	
FPE	KPS/PSPRO	Psychologie práce a organizace	Moodle https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=2540 Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory.	Byl vytvořen zcela nový kurz, a to v souladu se sylabem předmětu
FPE	KPS/ZDR	Zdravá škola	Moodle https://phix.zcu.cz/moodle/enrol/index.php?id=2616 Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory	Byl vytvořen zcela nový kurz, a to v souladu se sylabem předmětu
FPE	KPS/POSP	Pozitivní psychologie	Moodle https://phix.zcu.cz/moodle/enrol/index.php?id=2435 Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory	Byl vytvořen zcela nový kurz, a to v souladu se sylabem předmětu
FPE	KPS/PSPD1	Psychologie předškolního dítěte 1	Moodle https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=3293 Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory	Byl vytvořen zcela nový kurz, a to v souladu se sylabem předmětu.
FPE	KPS/PSPD2	Psychologie předškolního dítěte 2	Moodle https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=3294 Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory.	Byl vytvořen zcela nový kurz, a to v souladu se sylabem předmětu
FPE	KPS/SOPS	Sociální psychologie	Moodle https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=3295 Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory	Byl vytvořen zcela nový kurz, a to v souladu se sylabem předmětu
FPE	KPS/PEPSM	Pedagogická psychologie pro MŠ	Moodle https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=3296 Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory	Byl vytvořen zcela nový kurz, a to v souladu se sylabem předmětu
FPE	KPS/PPSS + KPS/PPSZ	Pedagogická psychologie pro SŠ/ Pedagogická psychologie pro ZŠ	Moodle https://phix.zcu.cz/moodle/enrol/index.php?id=2541 Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory	Byl vytvořen zcela nový kurz, a to v souladu se sylabem předmětu
FPE	KRF/RJRK	Ruský jazyk a řečová kultura	Moodle https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=2188	Byla vytvořena studijní opora v podobě interaktivního e-

				learningu. Tento lze využít v režimu samostudia i jako tutorovaný kurz. Opora obsahuje texty, vizuální materiály, úkoly k samostatné práci, autotesty, fóra, hypertextové odkazy a další nástroje e-learningu.
FPE	KRF/KULT	Kulturologický projekt	Moodle https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=2921	Byla vytvořena studijní opora v podobě interaktivního e-learningu. Tento lze využít v režimu samostudia i jako tutorovaný kurz. Opora obsahuje texty, vizuální materiály, úkoly k samostatné práci, autotesty, fóra, hypertextové odkazy a další nástroje e-learningu.
FPE	KRF/RJCJ1	Rusko-český překlad v souvislostech 1	Moodle https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=2493	Byla vytvořena studijní opora v podobě interaktivního e-learningu. Tento lze využít v režimu samostudia i jako tutorovaný kurz. Opora obsahuje texty, vizuální materiály, úkoly k samostatné práci, autotesty, fóra, hypertextové odkazy a další nástroje e-learningu.
FPE	KRF/FCVR	Fonetická a pravopisná cvičení	Moodle https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=2485	Byla vytvořena studijní opora v podobě interaktivního e-learningu. Tento lze využít v režimu samostudia i jako tutorovaný kurz. Opora obsahuje texty, vizuální materiály, úkoly k samostatné práci, autotesty, fóra, hypertextové odkazy a další nástroje e-learningu.
FPE	KRF/INTRJ	Interpretace literárního textu	Moodle https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=2492	Byla vytvořena studijní opora v podobě interaktivního e-

				learningu. Tento lze využít v režimu samostudia i jako tutorovaný kurz. Opora obsahuje texty, vizuální materiály, úkoly k samostatné práci, autotesty, fóra, hypertextové odkazy a další nástroje e-learningu.
FPE	KRF/MOR1	Morfologie RJ 1	Moodle https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=2193	Byla vytvořena studijní opora v podobě interaktivního e-learningu. Tento lze využít v režimu samostudia i jako tutorovaný kurz. Opora obsahuje texty, vizuální materiály, úkoly k samostatné práci, autotesty, fóra, hypertextové odkazy a další nástroje e-learningu.
FPE	KRF/RUS	Ruský jazyk	Moodle https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=2194	Byla vytvořena studijní opora v podobě interaktivního e-learningu. Tento lze využít v režimu samostudia i jako tutorovaný kurz. Opora obsahuje texty, vizuální materiály, úkoly k samostatné práci, autotesty, fóra, hypertextové odkazy a další nástroje e-learningu.
FPE	KRF/LEXR	Lexikologie ruského jazyka	Moodle https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=2481	Byla vytvořena studijní opora v podobě interaktivního e-learningu. Tento lze využít v režimu samostudia i jako tutorovaný kurz. Opora obsahuje texty, vizuální materiály, úkoly k samostatné práci, autotesty, fóra, hypertextové odkazy a další nástroje e-learningu.
FPE	KRF/RLKT1	Ruská literatura v kulturním kontextu	Moodle https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=2192	Byla vytvořena studijní opora v podobě interaktivního e-

		1		learningu. Tento lze využít v režimu samostudia i jako tutorovaný kurz. Opora obsahuje texty, vizuální materiály, úkoly k samostatné práci, autotesty, fóra, hypertextové odkazy a další nástroje e-learningu.
FPE	KRF/URU	Úvod do studia ruského jazyka	Moodle https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=2195	Byla vytvořena studijní opora v podobě interaktivního e-learningového kurzu. Tento lze využít v režimu samostudia i jako tutorovaný kurz. Obsahuje texty, vizuální materiály, úkoly k samostatné práci, autotesty, fóra a hypertextové odkazy.
FPE	KRF/SYNR	Syntax RJ	Moodle https://phix.zcu.cz/moodle/enrol/index.php?id=3857	Byla vytvořena studijní opora v podobě interaktivního e-learningu. Tento lze využít v režimu samostudia i jako tutorovaný kurz. Opora obsahuje texty, vizuální materiály, úkoly k samostatné práci, autotesty, fóra, hypertextové odkazy a další nástroje e-learningu.
FPE	KRF/PRAR2	Praktický jazyk a reálie 2	Moodle https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=3355	Byla vytvořena studijní opora v podobě interaktivního e-learningu. Tento lze využít v režimu samostudia i jako tutorovaný kurz. Opora obsahuje texty, vizuální materiály, úkoly k samostatné práci, autotesty, fóra, hypertextové odkazy a další nástroje e-learningu.
FPE	KRF/LPR	Literárněvědná propedeutika	Moodle https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=2480	Byla vytvořena studijní opora v podobě interaktivního e-learningu. Tento lze využít v

				režimu samostudia i jako tutorovaný kurz. Opora obsahuje texty, vizuální materiály, úkoly k samostatné práci, autotesty, fóra, hypertextové odkazy a další nástroje e-learningu.
FPE	KTV/SH1	Sportovní hry 1	Courseware https://portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/ktv/sh1/o-predmetu.html Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory	V portletech Studijní materiály u dílčích sportovních her byly vytvořeny sady opor. Předložené studijní opory pomohou studentům s přípravou na teoretickou i praktickou část zápočtu.
FPE	KTV/SHFO	Teorie a metodika fotbalu	Courseware https://portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/ktv/shfo/o-predmetu.html Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory.	V portletu Studijní materiály byla vytvořena sada studijních opor. Jednotlivé opory řeší problematiku, které studenti musí porozumět pro zvládnutí teoretické části zápočtu.
FPE	KTV/PS	Pohybová skladba	Courseware https://portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/ktv/ps/o-predmetu.html Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory.	V coursewaru předmětu byly přidány nově vytvořené podklady k přednáškám, které se zobrazují studentům vždy v aktuálním týdnu výuky. Dále byly vytvořeny podklady k praktickým seminářům a ukázky praktických a teoretických testů.
FPE	KTV/TA1	Tance 1	Courseware https://portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/ktv/ta1 Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory.	V coursewaru předmětu jsou pod záložkou samostatná práce podklady k seminární práci a příklady správného zpracování písemné i grafické části práce. V záložce testy je umístěn studijní text „Záznam taneční kroků“. V záložce studijní materiály se nachází vytvořené výukové video

				„Country tance“ a studijní text k lidovým a country tancům.
FPE	KTV/ZDR	Zdravotní TV	<p>Courseware https://portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/ktv/zdr/o-predmetu.html</p> <p>Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory.</p>	<p>V coursewaru předmětu jsou pod záložkou samostatná práce podklady k seminární práci a příklady správného zpracování písemné i grafické části práce. V záložce studijní materiály se nachází studijní text k pohybové skladbě, písemný i grafický záznam k pohybové skladbě s obručemi, video i hudba k pohybové skladbě „Piráti z Karibiku“ používané v seminářích, hudba k pohybové skladbě „Křeček“ používané v seminářích a vítězné video pohybové skladby ZČU z ČAH 2018 (bývalých studentů tohoto předmětu).</p>
FPE	KTV/APM	Antropomotorika	<p>Moodle https://phix.zcu.cz/moodle/enrol/index.php?id=3362</p> <p>Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory.</p>	<p>Vytvořený kurz je zaměřený na procvičování aplikací statistických metod v tělesné výchově a ve sportu. V úvodu kurzu jsou popsány očekávané výsledky učení, dále se skládá se z 5 tematických celků, které obsahují nezbytnou teorii a úlohy na procvičení. Na závěr je zařazeno hodnocení kurzu studenty.</p>
FPE	KVK/MM KVK/MAV	Multimédia Multimediální aplikace ve výuce	<p>Moodle</p> <p>Courseware https://portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kvk/mm/studijni-materialy.html</p>	<p>Byl vytvořen kurz Moodle inovující učivo předmětu MV a MAV, jedná se o přehled nejnovější multimediální tematiky. Kurz seznamuje se současnými stylizačními postupy,</p>

				aplikacemi a možnostmi digitální fotografie a videa, animace, zvuku i webových stránek v kontextu vizuální gramotnosti a výtvarné výchovy.
FPE	KVK/UPVV	Úvod do problematiky výtvarného výrazu	Moodle https://phix.zcu.cz/moodle/enrol/index.php?id=3142	Kurz Moodle seznamuje studenty s uměním jako inspiračním východiskem k výtvarným úlohám pro předškoláky. K jednotlivým teoretickým okruhům jsou přiřazeny doplňující materiály (texty, videa, odkazy na další zdroje, zadání výtvarných úloh, příklady jejich řešení apod.). Kurz umožňuje studujícím získávat průběžnou zpětnou vazbu o plnění dílčích úkolů.
FPE	KVK/UTDVV	Uvedení do teorie a didaktiky VV	Moodle https://phix.zcu.cz/moodle/enrol/index.php?id=2318	Kurz Moodle je úvodem do didaktiky výtvarné výchovy pro učitele 1. stupně ZŠ. Zprostředkovává poznatky o současném směřování výtvarné výchovy a o dětském výtvarném projevu. K jednotlivým tematickým okruhům jsou přiřazeny doplňující materiály, úkoly i příklady z praxe.
FPE	KVK/VP	Výtvarný projekt	Moodle https://phix.zcu.cz/moodle/enrol/index.php?id=2319	Kurz seznamuje studenty s možnostmi uplatnění výtvarných řad a projektů ve výuce na 1. stupni ZŠ. Studujícím je otevřen prostor k diskuzi a vzájemné spolupráci (interaktivní prky, plnění dílčích úkolů). Součástí kurzu jsou příklady z praxe.

FPE	KVK/ZAVK	Základy výtvarné kultury	Moodle https://phix.zcu.cz/moodle/enrol/index.php?id=2324	Kurz zprostředkovává základní informace, přehled dějin umění jako východisko tvorby výtvarných úkolů ve školní praxi.
FPE	KVK/ZVG	Základy vizuální gramotnosti	Moodle https://phix.zcu.cz/moodle/enrol/index.php?id=2320	Kurz zprostředkovává základní informace z oblasti vizuální kultury jako východisko soudobé výtvarné výchovy v souvislosti s vizuálními studiemi. Umožňuje studentům aktivní účast na výuce.
FPE	KVK/MV	Metodika výuky	Moodle https://phix.zcu.cz/moodle/enrol/index.php?id=2321	Byl vytvořen kurz Moodle shrnující učivo předmětu MV, jedná se o úvod do didaktiky výtvarné výchovy. Kurz nabízí množství příkladů z praxe a současné přístupy i pojetí výtvarné výchovy.
FPE	KVK/HU1	Historie umění v pedagogické reflexi 1	Moodle https://phix.zcu.cz/moodle/enrol/index.php?id=2977	Kurz Moodle přináší množství poznatků z oblasti dějin umění se zaměřením na staré umění. Na konkrétních příkladech objasňuje problematiku interpretace umění v kontextech doby a společnosti.
FPE	KVK/HU2	Historie umění v pedagogické reflexi 2	Moodle https://phix.zcu.cz/moodle/enrol/index.php?id=2323	Kurz Moodle přináší množství poznatků z oblasti dějin umění se zaměřením na staré umění. Na konkrétních příkladech objasňuje problematiku interpretace umění v kontextech doby a společnosti.
FPE	KVD/ZTD	Zpracování textových dokumentů	MOODLE: https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=2542 Odkaz přítomen i na Coursewaru předmětu.	Vytvořena nová opora pokrývající učivo celého semestru, která je nabízena pro samostudium studentů prezenční i kombinované formy.
FPE	KVD/MMV1	Multimédia pro	MOODLE: https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=2347	Vytvořena nová opora pokrývající

		vzdělávání 1	Odkaz přítomen i na Coursewaru předmětu.	učivo celého semestru, která je nabízena primárně jako podpora pro studenty kombinované formy, ovšem je přístupná i studentům prezenční formy.
FPE	KVD/PSDSB	Počítačové sítě pro vzdělávání	MOODLE: https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=2543 Odkaz přítomen i na Coursewaru předmětu.	Vytvořena nová opora pokrývající učivo celého semestru, která je nabízena pro samostudium studentů prezenční i kombinované formy.
FPE	KCH/LACH1B	Laboratorní cvičení z anorganické chemie 1	Courseware https://www.portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kch/lach1 Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory	Vytvořen zcela nový CW
FPE	KCH/CHTCH	Chemická technologie	Courseware https://www.portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kch/chtch Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory	Vytvořen zcela nový CW
Fakulta právnická				
FPR	KÚP/PEU1R	Právo Evropské Unie 1	Courseware https://courseware.zcu.cz/portal/studium/courseware/kup/peu1r/judikatura.html Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Judikatura	Na stránce kurzu byla vytvořena stránka Judikatura (pro zkrácení) na které je v textu uveden přehled pramenů a vybrané judikatury – právních vět SDEU s odkazem na plné znění rozsudku a citace z primárního práva a odkazy na další vybrané prameny. V textu jsou uvedeny pouze ty rozsudky, které jsou relevantní pro daný semestr. Dále je pak celá pomůcka ve formátu pdf ke stažení.
FPR	KÚP/PEU2R	Právo Evropské unie 2	Courseware https://courseware.zcu.cz/portal/studium/courseware/kup/peu2r/judikatura.html	Na stránce kurzu byla vytvořena stránka Judikatura (pro zkrácení)

			Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Judikatura.	na které je v textu uveden přehled pramenů a vybrané judikatury – právních vět SDEU s odkazem na plné znění rozsudku a citace z primárního práva a odkazy na další vybrané prameny. V textu jsou uvedeny pouze ty rozsudky, které jsou relevantní pro daný semestr. Dále je pak celá pomůcka ve formátu pdf ke stažení
FPR	KTP/ZL; TP1R; TP2R; PIN	Základy legislativy; Teorie práva 1; Teorie práva 2; Právní informatika	Manuál k využití programu Courseware https://courseware.zcu.cz/portal/studium/courseware/ktp/zt/studijni-materialy.html https://courseware.zcu.cz/portal/studium/courseware/ktp/tp1r/studijni-materialy.html https://courseware.zcu.cz/portal/studium/courseware/ktp/tp2r/studijni-materialy.html https://courseware.zcu.cz/portal/studium/courseware/ktp/pin/studijni-materialy.html	Podrobný manuál k v rámci předmětu využívané platformě AcademicLex/LexGagaxy.
Fakulta strojní				
FST	KPV/TI	Technická informatika ve strojírenství	Courseware https://portal.zcu.cz/CoursewarePortlets2/DownloadDokumentu?id=168451	V portletu Studijní opory byla vytvořena sada opor k danému předmětu a popis algoritmu při řešení úkolů
FST	KPV/DBC	Databázové systémy v CIM	Courseware https://portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kpv/dbc/cviceni/index.html?editEnabled=N	V portletu Studijní opory byl vytvořen soubor TVORBA DATABÁZOVÉ APLIKACE SKLAD
FST	KKE/TM	Termomechanika	Sbírka řešených příkladů z termomechaniky, Ing. Petr Pavlíček, Plzeň 2019 Publikace je dostupná na Courseware https://portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kke/tm/studijni-materialy.html Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory	Publikace je členěna do kapitol dle témat cvičení předmětu Termomechanika. V úvodu každé kapitoly je uveden stručný teoretický základ shrnující základní poznatky a vztahy k řešení daných příkladů. Řešené

				příklady jsou zpravidla seřazeny od jednodušších až k těm komplexnějším.
FST	KKE/MT	Mechanika tekutin	<p>Učební texty pro cvičení z Mechaniky tekutin I., Ing. Marek Klimko, Plzeň 2019</p> <p>Publikace je dostupná na Courseware https://portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kke/mt/studijni-materialy.html</p> <p>Uvedený odkaz umístěn také na portálu předmětu (verze 2020/21) v záložce Obsah, opory</p>	Publikace je podpůrným materiálem pro cvičení z předmětu Mechanika tekutin. Úvod jednotlivých kapitol tvoří stručný teoretický základ, po kterém následují řešené příklady doplněné komentářem.
FST	KMM/ZME	Základy metalografie	<p>Courseware https://portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kmm/zme/prednasky.html</p>	V rámci projektu byly kompletně předloženy přednášky.
FST	KMM/NM	Nauka o materiálu	<p>https://portal.zcu.cz/portal/studium/prohlizeni.html?pc_pagenavigationalstate=AAAQAGNTYyOTYxEwEAAAABAAhzdGF0ZUtleQAAAAEAF05MjIzMzcyMDM2ODU0Nzc1MjMzAAAAA**#prohlizeniSearchResult</p>	Rozšíření učebních textů jednotlivých přednášek, úprava a rozšíření návodů na praktická měření, doplnění přednášek o nová témata
FST	KMM/ETP	Ekologie technologických procesů	<p>https://courseware.zcu.cz/portal/studium/courseware/kmm/etp/studijni-materialy.html</p>	Rozšíření a úprava jednotlivých přednášek. Doplnění některých témat
FST	KTO/ZTO	Základy technologie obrábění	<p>Youtube, Virtuální prohlídka halových laboratoří https://youtu.be/sPwK1vel4dY</p>	Virtuální prohlídka halových laboratoří Katedry technologie obrábění
FST	KTO/ZTO	Základy technologie obrábění	<p>Youtube, Technologie obrábění – úvod https://youtu.be/JJUy90jEn8w</p>	Základní pojmy technologie obrábění, metody obrábění, postavení technologie obrábění v rámci výrobních technologií
FST	KTO/ZTO	Základy technologie obrábění	<p>YouTube, Základní pojmy technologie obrábění – obrobek https://youtu.be/Xrk3JAh43fU</p>	Základní pojmy technologie obrábění týkající se obrobku. Definice, materiály, druhy polotovarů, plochy na obrobku.
FST	KTO/ZTO	Základy technologie obrábění	<p>YouTube, Technologie obrábění - základní pojmy - nástroj https://youtu.be/TZbCZnHuEDQ</p>	Základní pojmy z technologie obrábění týkající se nástrojů. Rozdělení, geometrie, názvosloví.
FST	KTO/ZTO	Základy technologie obrábění	<p>YouTube, Technologie obrábění - základní pojmy – stroj</p>	Rozdělení obráběcích strojů z různých technologických hledisek

			https://youtu.be/UDHQUUnVcWQ8	a postavení stroje v systému stroj-mástroj-obrobek.
FST	KTO/ZTO	Základy technologie obrábění	YouTube, Technologie obrábění – soustružení https://youtu.be/xcrnUtlgsE	Popis technologie soustružení, rozdělení nástrojů, strojů, historie této technologie. Základní části soustruhu.
FST	KTO/STO	Strojírenská technologie - obrábění	Courseware 1. Stranový nůž 2. Rohový nůž 3. Zapichovací nůž 4. Frézy 5. Vrták 6. Vrtačky	Soubory videí geometrie břitu jednotlivých charakteristických nástrojů jsou umístěny na dokumentovém úložišti portálu ZČU a dostupné prostřednictvím Courseware
FST	KTO/STO	Strojírenská technologie - obrábění	Courseware Verze v GAPPs domény ZČU (musí se volat z místa, kdy je uživatel připojen k portálu)	Interaktivní tabulka složení materiálů nástroje je umístěna na dokumentovém úložišti portálu ZČU a dostupná prostřednictvím Courseware
FST	KTO/STO	Strojírenská technologie - obrábění	Courseware Generator zkouškových testů.zip	Systém otázek, příkladů a úloh ke zkoušce generující zkouškové formuláře a částečně i správné odpovědi. Systém obsahuje i kalkulátor výsledné klasifikace. Je dostupný studentům na Courseware a jeho účelem je umožnit procvičování ke zkoušce.
FST	KTO/STO	Strojírenská technologie - obrábění	Cvičení Příklady <ul style="list-style-type: none"> • Příklady na práci s katalogem nástrojů • Příklady na přepočet řezných podmínek podle praxe • Dva příklady na komplexní aplikaci více výpočtů • Příklady na obrobiteľnosť dle lab. praxe výrobců nástr. • Příklady na podélné a příčné pēchování a obj. souč. 	Dynamicky proměnlivé materiály dostupné na cvičení prostřednictvím propojení s google prezentací určené na procvičování příslušných (uvedených) dovedností.

			<ul style="list-style-type: none"> Příklady na trvan. a živ. z katal. úd. Test na jevy, znaky, postupy při soustružení a vrtání	
FST	KTO/STO	Strojírenská technologie - obrábění	Fotografie vytvořených modelů jsou uloženy přímo na Alfresco pod: ESF→A2,A7→Podklady→KA7FST_úspěšnost studia →Katedra technologie obrábění (KTO)	Modely obrobků a nástrojů vytvořených 3D tiskem pro názornou výuku ve cvičeních uvedeného předmětu
FST	KKS/CMS1	Části a mechanismy strojů 1	Courseware https://portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kks/cms2/studijni-materialy.html	V portletu Studijní opory byla vytvořena sada opor k danému předmětu
FST	KKS/ZK	Základy konstruování	Courseware https://portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kks/zk/studijni-materialy.html	V portletu Studijní opory byla vytvořena sada opor k danému předmětu
FST	KKS/SI	Úvod do strojního inženýrství	Courseware https://portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kks/si/studijni-materialy.html	V portletu Studijní opory byla vytvořena sada opor k danému předmětu
Fakulta zdravotnických studií				
FZS	KOS/KOMPA	Komunikace 2	Moodle kurz: https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=3836	E-learningový kurz přináší informace o komunikaci s klientem s handicapem. Je zaměřen na rozdělení, příčiny handicapů a pravidla komunikace s klienty se sluchovým, zrakovým, mentálním nebo tělesným postižením. Zdravotní postižení je vymezeno ztrátou nebo poškozením určitého orgánového systému, které většinou ovlivňuje rozvoj celé osobnosti postiženého jedince, jeho psychosociální situaci a vztahy. Kurz slouží jako studijní opora předmětu KOS/KOMPA Komunikace programu Porodní asistence 1. ročník.
FZS	KOS/ZPSP2	Zdravotnická psychologie 2	Moodle kurz: https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=3781	E-learningový kurz řeší problematiku psychologie ve

				<p>zdravotnictví, bio-psycho-sociální souvislosti nemoci, psychologickou problematiku v oblasti gynekologie a porodnictví. Cílem kurzu je seznámit studentky 2.ročníku programu Porodní asistence s psychologickými poznatky aplikovanými na oblast gynekologické péče. Kurz slouží jako studijní opora předmětu KOS/ZPSP2 Zdravotnická psychologie.</p>
FZS	KOS/PSYT	Psychoterapeutické techniky v práci PAS	<p>Moodle kurz: https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=4003</p>	<p>E-learningový kurz Psychoterapeutické techniky v práci porodní asistentky souvisí s předměty psychologie, etika a komunikace. Je zaměřen především na využití některých psychoterapeutických technik v práci porodní asistentky. Kurz slouží jako studijní opora předmětu KOS/PSYT Psychoterapeutické techniky v práci porodní asistentky pro studentky 3. ročníku programu Porodní asistence.</p>
FZS	KOS/NMEOK , NMEO	Problematika menšin a ošetrovatelské péče (prez, komb)	<p>Mefanet https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=52</p>	<p>Text poskytuje studijní oporu ve výuce multikulturního ošetrovatelství a problematiky menšin v souvislosti s poskytováním ošetrovatelské péče. Reprodukuje čtenářům ucelené charakteristiky (kulturní, náboženské, sociální...) vybraných etnických skupin obyvatelstva.</p>

				Rozšiřuje poznatky v oblasti multikulturality a věnuje se otázkám integrity v souvislosti s poskytováním zdravotní péče.
FZS	KOS/NAEO, NAEOK	Andragogika a edukace v ošetrovatelství (prez, komb)	Mefanet https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=53	Text poskytuje studijní oporu ve výuce předmětu Andragogika a edukace v ošetrovatelství. Objasňuje ukotvení andragogiky a edukace v systému pedagogických věd a seznamuje čtenáře se základními principy vzdělávání dospělých, základy didaktiky a edukace nejen pacientů, ale i ošetrovatelského personálu. Příspěvek se také zabývá specifiky edukačního působení u vybraných skupin pacientů (senioři, cizinci...).
FZS	KOS/NAEOK, NAEO, TRAK, TRAP, TRAS, TRK, MTKOZ	Andragogika a edukace v ošetrovatelství (prez, komb), Transkulturní ošetrovatelství (prez,komb). Multikulturní ošetrovatelství	Mefanet https://mefanet.fzs.zcu.cz/articles.php?aid=37	Prezentace dr. M. Hájka na téma předcházení nedorozumění při péči o muslimského pacienta - namluvena rodilým mluvčím v anglickém jazyce pro podporu jazykové vybavenosti studentů. K projektu je vztažena právě anglická mluvená verze, nikoliv dílo samotné.
FZS	KAZ / BFPAS, BFYFN, BFYL, BFYR, BFYRK, BFYZ, BFYZK, BFYZO, KAZ/VNL1	Biofyzika Fyzika a biofyzika Vnitřní lékařství 1	Mefanet https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=80	Textový materiál je zaměřený na fyzikální a technické základy elektrografie pro studenty prvních ročníků zdravotnických a lékařských fakult.
FZS	KAZ/HI	Histologie	MEFANET: https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=47	Výukové dílo, jehož obsahem jsou základní teoretické informace o

			Uvedený odkaz umístěn také v kurzu předmětu MOODLE (KAZ HI 2019 LS)	epitelové tkáni, doplněné o kreslená schémata a mikroskopické fotografie.
FZS	KAZ/HI	Histologie	MEFANET: https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=70 Uvedený odkaz umístěn také v kurzu předmětu MOODLE (KAZ HI 2019 LS)	Výukové dílo, jehož obsahem jsou základní teoretické informace o pojivové tkáni, doplněné o kreslená schémata a mikroskopické fotografie.
FZS	KAZ/HI	Histologie	MEFANET: https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=69 Uvedený odkaz umístěn také v kurzu předmětu MOODLE (KAZ HI 2019 LS)	Výukové dílo, jehož obsahem jsou základní teoretické informace o svalové tkáni, doplněné o kreslená schémata a mikroskopické fotografie.
FZS	KAZ/HI	Histologie	MEFANET: https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=71 Uvedený odkaz umístěn také v kurzu předmětu MOODLE (KAZ HI 2019 LS)	Výukové dílo, jehož obsahem jsou základní teoretické informace o nervové tkáni, doplněné o kreslená schémata a mikroskopické fotografie.
FZS	KAZ/HI	Histologie	MEFANET: https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=75 Uvedený odkaz umístěn také v kurzu předmětu MOODLE (KAZ HI 2019 LS)	Výukové dílo, jehož obsahem jsou základní teoretické informace o dutině ústní, doplněné o kreslená schémata a mikroskopické fotografie.
FZS	KAZ/HI	Histologie	MOODLE: https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=3270	Elektronický kurz obsahující veškeré materiály k výuce předmětu Histologie (KAZ/HI) včetně opakovacích testů a zápočtových preparátů.
FZS	KAZ/HI	Histologie	MEFANET: https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=79 Uvedený odkaz umístěn také v kurzu předmětu MOODLE (KAZ HI 2019 LS)	Výukové dílo, jehož obsahem jsou základní teoretické informace o dutých orgánech trávicího traktu, doplněné o kreslená schémata a mikroskopické fotografie.
FZS	KAZ/HI	Histologie	MEFANET: https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=78	Výukové dílo, jehož obsahem jsou základní teoretické informace o žlázách přidružených k trávicímu

			Uvedený odkaz umístěn také v kurzu předmětu MOODLE (KAZ HI 2019 LS)	traktu, doplněné o kreslená schémata a mikroskopické fotografie.
FZS	KAZ/HI	Histologie	MEFANET: https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=82 Uvedený odkaz umístěn také v kurzu předmětu MOODLE (KAZ HI 2019 LS)	Výukové dílo, jehož obsahem jsou základní teoretické informace o dýchacím systému, doplněné o kreslená schémata a mikroskopické fotografie.
FZS	KAZ/HI	Histologie	MEFANET: https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=83 Uvedený odkaz umístěn také v kurzu předmětu MOODLE (KAZ HI 2019 LS)	Výukové dílo, jehož obsahem jsou základní teoretické informace o močovém systému, doplněné o kreslená schémata a mikroskopické fotografie.
FZS	KAZ/HI	Histologie	MEFANET: https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=76 Uvedený odkaz umístěn také v kurzu předmětu MOODLE (KAZ HI 2019 LS)	Výukové dílo, jehož obsahem je soubor 100 histologických mikrofotografií s popisem napříč všemi systémy lidského těla.
FZS	KAZ/VL KAZ/VLR KAZ/VNL2	Vnitřní lékařství Vnitřní lékařství 2	Mefanet https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=34	Výukový text o nádorových onemocněních jater jakožto studijní opora.
FZS	KAZ/KBI1 KAZ/KBI1N KAZ/VL KAZ/VLR KAZ/VNL1 KAZ/VNL2	Klinická biochemie 1 Vnitřní lékařství Vnitřní lékařství 1 Vnitřní lékařství 2	Mefanet https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=29	Namluvená powerpointová prezentace na dané téma, slouží jako doporučená studijní opora.
FZS	KAZ/KBI1 KAZ/KBI1N KAZ/VL KAZ/VNL1 KAZ/VLR KAZ/VNL2	Klinická biochemie 1 Vnitřní lékařství Vnitřní lékařství 1 Vnitřní lékařství 2	Mefanet https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=26	Namluvená powerpointová prezentace na dané téma, slouží jako doporučená studijní opora.
FZS	KAZ/KBI2 KAZ/KBI2N KAZ/OSPZN	Klinická biochemie 2 Ošetrovatelské postupy	Mefanet https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=25	Namluvená powerpointová prezentace na dané téma, slouží jako doporučená studijní opora.

FZS	KAZ/KBI1 KAZ/KBI1N KAZ/VL KAZ/VLR KAZ/VNL1	Klinická biochemie 1 Vnitřní lékařství Vnitřní lékařství 1	Mefanet https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=32	Namluvená powerpointová prezentace na dané téma, slouží jako doporučená studijní opora.
FZS	KAZ/KBI1 KAZ/KBI1N KAZ/VL KAZ/VLR KAZ/VNL1	Klinická biochemie 1 Vnitřní lékařství Vnitřní lékařství 1	Mefanet https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=21	Prezentace se hlavně soustřeďuje na výpočet glomerulární filtrace.
FZS	KAZ/KBI2 KBI2N KAZ/VNL2	Klinická biochemie 2 Vnitřní lékařství 2	Mefanet https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=18	Prezentace probírá obecnou endokrinologii a podrobněji se zmiňuje o základních hormonech.
FZS	KAZ/KBI1 KAZ/KBI1N KAZ/KBI2 KAZ/VL KAZ/VLR KAZ/VNL1 KAZ/OSPZN	Klinická biochemie 1 Klinická biochemie 2 Vnitřní lékařství Vnitřní lékařství 1 Ošetrovatelské postupy	Mefanet https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=19	Prezentace popisuje základní chemické vyšetření moči a močového sedimentu.
FZS	KAZ/KBI2 KAZ/KBI2N KAZ/VL KAZ/VLR KAZ/VNL2	Klinická biochemie 2 Vnitřní lékařství Vnitřní lékařství 2	Mefanet https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=27	Po patofyziologickém úvodu jsou popsány laboratorní testy užívané v diagnostice onemocnění GIT.
FZS	KAZ/KBI1 KAZ/KBI1N KAZ/OSPZN	Klinická biochemie 1 Ošetrovatelské postupy	Mefanet https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=10	Prezentace podrobně probírá a na příkladech ukazuje vliv preanalytických faktorů na laboratorní vyšetření.
FZS	KAZ/KBI1 KAZ/KBI1N	Klinická biochemie 1	Mefanet https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=20	Prezentace vysvětluje pojem referenční hodnoty a jejich stanovení.
FZS	KAZ/KBI1 KAZ/KBI1N	Klinická biochemie 1	Mefanet https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=28	V prezentaci jsou popsány současné trendy v laboratorní medicíně a výhled do

				budoucnosti.
FZS	KAZ/MEVS KAZ/MVSR	Metody výzkumu a statistika	MEFANET skripta: https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=40	V rámci vytvořené studijní opory byly zpracovány základní okruhy metodologie se zaměřením na bakalářské studijní programy FZS.
FZS	KAZ/VEZZ KAZ/VEZVK KAZ/VZDK KAZ/VZDR	Veřejné zdravotnictví	MEFANET https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=38	V rámci vytvořené studijní opory byly zpracovány základní okruhy veřejného zdravotnictví z historického, ekonomického a profesního hlediska včetně programů na ochranu veřejného zdraví.
FZS	KAZ/PRS KAZ/PRSK	Profesní sebeobrana	MEFANET: https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=39	V rámci vytvořené studijní opory byly zpracovány základní okruhy profesní sebeobrany se zaměřením na konfliktní situace u zdravotnické záchranné služby.
FZS	KAZ/ELA1 KAZ/ELA	Řízení a ekonomika laboratoří 1	Mefanet https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=50	Na portálu Mefanet umístěna studijní opora pro předmět Ekonomika laboratoří I.
FZS	KAZ/RZOP 1,2	Radiologické zobrazovací postupy 1,2	Mefanet https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=94	Výukové video - Seznámení se skiagrafickým přístrojem (s přímou digitalizací s vratně deaktivovaným zdrojem rentgenového záření a CR systémem pro nepřímou digitalizaci rentgenového obrazu) používaným pro výuku.
FZS	KAZ/RZOP 1,2	Radiologické zobrazovací postupy 1,2	Mefanet https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=94	Na výukovém videu studenti nacvičují vybrané projekční techniky – rentgenové vyšetření plic, břicha a krční páteře – spadá do uvedených předmětů.
FZS	KAZ/RZOP 1,2	Radiologické zobrazovací postupy 1,2	Mefanet https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=94	Na výukovém videu studenti nacvičují vybrané projekční techniky – rentgenové vyšetření

				ramenního kloubu, pánve a kolenního kloubu - spadá do uvedených předmětů.
FZS	KAZ/RZOP 1,2	Radiologické zobrazovací postupy 1,2	Mefanet https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=94	Na výukovém videu studenti nacvičují vybrané projekční techniky – rentgenové vyšetření ruky, zápěstí a loketního kloubu - spadá do uvedených předmětů.
FZS	KFE/NEUFY KFE/FYZ	Neurofyzilogie Fyzilogie	Mefanet https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=81	Výuková opora Fyzilogie smyslů popisuje základní principy činnosti jednotlivých smyslových orgánů.
FZS	KFE/FYZL	Fyzilogie pro zdravotní laboranty	Mefanet https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=77	Tato kapitola je součástí díla Fyzilogie pro zdravotní laboranty. Tato kapitola obsahuje vysvětlení klíčových slov a fyziologických mechanismů k tématu „Buňka“, dále doplňující otázky a soubor kontrolních otázek s příloženým klíčem.
FZS	KFE/FYZL	Fyzilogie pro zdravotní laboranty	Mefanet https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=77	Tato kapitola je součástí díla Fyzilogie pro zdravotní laboranty. Tato kapitola obsahuje vysvětlení klíčových slov a fyziologických mechanismů k tématu „Transport“, dále doplňující otázky a soubor kontrolních otázek s příloženým klíčem.
FZS	KFE/FYZL	Fyzilogie pro zdravotní laboranty	Mefanet https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=77	Tato kapitola je součástí díla Fyzilogie pro zdravotní laboranty. Obsahuje vysvětlení klíčových slov a fyziologických mechanismů k tématu „Homeostáza“, dále doplňující otázky a soubor kontrolních

				otázek s přiloženým klíčem.
FZS	KFE/FYZL	Fyziologie pro zdravotní laboranty	Mefanet https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=77	Tato kapitola je součástí díla Fyziologie pro zdravotní laboranty. Obsahuje vysvětlení klíčových slov a fyziologických mechanismů k tématu „Tělní tekutiny“, dále doplňující otázky a soubor kontrolních otázek s přiloženým klíčem.
FZS	KFE/FYZL	Fyziologie pro zdravotní laboranty	Mefanet https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=77	Tato kapitola je součástí díla Fyziologie pro zdravotní laboranty. Obsahuje vysvětlení klíčových slov a fyziologických mechanismů k tématu „Membránová elektrogenese“, dále doplňující otázky a soubor kontrolních otázek s přiloženým klíčem.
FZS	KFE/FYZL	Fyziologie pro zdravotní laboranty	Mefanet https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=77	Tato kapitola je součástí díla Fyziologie pro zdravotní laboranty. Obsahuje vysvětlení klíčových slov a fyziologických mechanismů k tématu „Krev“, dále doplňující otázky a soubor kontrolních otázek s přiloženým klíčem.
FZS	KFE/FYZL	Fyziologie pro zdravotní laboranty	Mefanet https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=77	Tato kapitola je součástí díla Fyziologie pro zdravotní laboranty. Obsahuje vysvětlení klíčových slov a fyziologických mechanismů k tématu „Krevní skupiny“, dále doplňující otázky a soubor kontrolních otázek s přiloženým klíčem.
FZS	KFE/FYZL	Fyziologie pro zdravotní laboranty	Mefanet https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=77	Tato kapitola je součástí díla Fyziologie pro zdravotní laboranty

				laboranty. Obsahuje vysvětlení klíčových slov a fyziologických mechanismů k tématu „Hemostáza a fibrinolýza“, dále doplňující otázky a soubor kontrolních otázek s přiloženým klíčem.
FZS	KFE/ZFY	Základy fyzioterapie	Courseware https://portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kfe/zfy	Na podkladě absolvovaných kurzů vyučující z bagatelní podpory vznikla studijní opora předmětu v Courseware.
FZS	KFE/REHO	Rehabilitační ošetřovatelství	Courseware https://portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kfe/reho	Na podkladě absolvovaných kurzů vyučující z bagatelní podpory vznikla studijní opora předmětu v Courseware.
FZS	KFE/SBP	Seminář k bakalářské práci	Courseware https://portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kfe/sbp	Na podkladě absolvovaných kurzů vyučující z bagatelní podpory vznikla studijní opora předmětu v Courseware.
FZS	KFE/PAZP	Pohybové aktivity zdravotně postižených	Courseware https://portal.zcu.cz/portal/studium/courseware/kfe/pazp	Na podkladě absolvovaných kurzů vyučující z bagatelní podpory vznikla studijní opora předmětu v Courseware.
FZS	KFE/VME1, VMF1, ZFY, REHO, VMP1	Vyšetřovací metody hybného systému 1., Základy fyzioterapie, Rehabilitační ošetřovatelství, Vyšetřovací metody a protetometrie 1.	Mefanet https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=93	Výukové video představuje anatomii a kineziologii ramenního kloubu
FZS	KFE/VME1, VMF1, ZFY, REHO, VMP1	Vyšetřovací metody hybného systému 1., Základy fyzioterapie, Rehabilitační	Mefanet https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=93	Výukové video je zaměřeno na základní vyšetřovací metody v oblasti ramenního kloubu.

		ošetřovatelství, Vyšetřovací metody a protetometrie 1.		
FZS	KFE/LTVF1	Léčebná tělesná výchova 1.	Mefanet https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=93	Výukové video představuje speciální testy pro vyšetření ramenního kloubu
FZS	KFE/ ZFY, REHO, CF1	Základy fyzioterapie, Rehabilitační ošetřovatelství, Cvičení z fyzioterapie 1.	Mefanet https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=93	Výukové video ukazuje terapeutické provedení pasivních pohybů v ramenním kloubu
FZS	KFE/LTVF1, CF1	Léčebná tělesná výchova 1., Cvičení z fyzioterapie 1.	Mefanet https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=93	Výukové video ukazuje terapeutické provedení aktivních pohybů v ramenním kloubu
FZS	KFE/MT1, MT2	Měkké a mobilizační techniky 1., 2.	Mefanet https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=93	Výukové video ukazuje provedení měkkých a mobilizačních technik v oblasti ramenního kloubu
FZS	KFE/ ANEF 1, 2, ANAM, ANAZO, ANK, ANA, ANAS	Anatomie 1 Anatomie 2 Anatomie	Mefanet https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=15	Tento materiál představuje přehled svalů dolní končetiny, jejichž názvosloví a průběh nutno zvládnout. Materiál je určen pro studenty oboru fyzioterapie a ergoterapie.
FZS	KFE/ ANEF 1, 2, ANAM, ANAZO, ANK, ANA, ANAS	Anatomie 1 Anatomie 2 Anatomie	Mefanet https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=14	Tento materiál představuje přehled svalů horní končetiny, jejichž názvosloví a průběh nutno zvládnout. Materiál je určen pro studenty oboru fyzioterapie a ergoterapie.
FZS	KFE/ ANEF 1, 2, ANAM, ANAZO, ANK, ANA, ANAS	Anatomie 1 Anatomie 2 Anatomie	Mefanet https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=49	Studijní materiál je určen jako příprava na zkoušku z anatomie. Učební skriptum studenti jistě využijí k opakování teoretických znalostí pro klinické předměty včetně přípravy na státní zkoušky.

FZS	KFE/ ANEF 1, 2, ANAM, ANAZO, ANK, ANA, ANAS	Anatomie 1 Anatomie 2 Anatomie	Mefanet https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=48	Studijní materiál je určen jako příprava na zkoušku z anatomie. Učební skriptum studenti jistě využijí k opakování teoretických znalostí pro klinické předměty včetně přípravy na státní zkoušky.
FZS	KFE/ ANEF 1, 2, ANAM, ANAZO, ANK, ANA, ANAS	Anatomie 1 Anatomie 2 Anatomie	Mefanet https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=54	Studijní materiál je určen především pro studijní obor ortotika-protetika, neboť dobrá znalost anatomie nohy studentům pomohou řešit problematiku ortéz, nebo protéz.
FZS	KFE/ ANEF 1, 2, ANAM, ANAZO, ANK, ANA, ANAS	Anatomie 1 Anatomie 2 Anatomie	Mefanet https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=57	Studijní materiál je určen jako příprava na zkoušku z anatomie. Učební skriptum studenti jistě využijí k opakování teoretických znalostí pro klinické předměty včetně přípravy na státní zkoušky.
FZS	KFE/ ANEF 1, 2, ANAM, ANAZO, ANK, ANA, ANAS	Anatomie 1 Anatomie 2 Anatomie	Mefanet https://mefanet.fzs.zcu.cz/clanky.php?aid=16	Tento materiál obsahuje soubor kontrolních otázek periferního nervového systému, který lze využít před zkouškou z anatomie
FZS	KOS/OPOS1 KOS/OPOS2 KOS/OPO1K KOS/OPO2K KOS/OSK,OS S KOS/OS KOS/KLPS,KL PK, KLPP KOS/DPA1 KOS/DPA2 KOS/CHIRO KOS/NPER,N	Ošetřovatelské postupy I. Ošetřovatelské postupy II. Ošetřovatelské postupy 1 Ošetřovatelské postupy 2 Ošetřovatelství Občanská společnost Klinická propedeutika	Mefanet https://mefanet.fzs.zcu.cz/articles.php?aid=51 https://mefanet.fzs.zcu.cz/articles.php?aid=61 https://mefanet.fzs.zcu.cz/articles.php?aid=62 https://mefanet.fzs.zcu.cz/articles.php?aid=63 https://mefanet.fzs.zcu.cz/articles.php?aid=64 https://mefanet.fzs.zcu.cz/articles.php?aid=65 https://mefanet.fzs.zcu.cz/articles.php?aid=66 https://mefanet.fzs.zcu.cz/articles.php?aid=67 https://mefanet.fzs.zcu.cz/articles.php?aid=68 https://mefanet.fzs.zcu.cz/articles.php?aid=84 https://mefanet.fzs.zcu.cz/articles.php?aid=85 https://mefanet.fzs.zcu.cz/articles.php?aid=86	Vybrané kapitoly (vhodnost určena k jednotlivým předmětům) publikace doc. V. Lišky namluvené rodilým mluvčím v anglickém jazyce pro podporu jazykové vybavenosti studentů. K projektu je vztažena právě anglická mluvená verze, nikoliv dílo samotné.

	PERK KOS/MOS KOS/MOK KOS/KARDS, KARDK KOS/GITS, GITK,TRVS,T RVK KOS/UROL,U ROK KOS/ORTS KOS/ORTK KAZ/CHIR KAZ/CHIR1 KAZ/CHIR2 KAZ/VCHIR KAZ/OSPZN KAZ/OTP KAZ/PTNP KAZ/OSE1 KAZ/ARIP	Dovednosti v porodní asistenci 1 Dovednosti v porodní asistenci 2 Chirurgické ošetřovatelství Perioperační péče Klinická propedeutika Mimořádné odborné aktivity Oš. péče o n. s chor. ledvin a moč. cest Oš. péče o nem. s chor. srdce a cév Oš. péče o nem. s chorobami GIT Oš. péče o nem. s ch.ledvin a moč. cest Ortotika Oš. péče o nem. s chor.pohyb. aparátu Chirurgie Chirurgie 1 Chirurgie 2 Válečná chirurgie Ošetřovatelské postupy Ošetřovatelské techniky v praxi Postupy a techniky v neodkladné péči Ošetřovatelství 1 Anesteziologie,	https://mefanet.fzs.zcu.cz/articles.php?aid=87 https://mefanet.fzs.zcu.cz/articles.php?aid=88 https://mefanet.fzs.zcu.cz/articles.php?aid=89 https://mefanet.fzs.zcu.cz/articles.php?aid=90 https://mefanet.fzs.zcu.cz/articles.php?aid=91 https://mefanet.fzs.zcu.cz/articles.php?aid=92	
--	--	--	--	--

		resuscitace a intenzivní péče		
--	--	----------------------------------	--	--