

Obsah

1	9999–Certifikátové programy	2
1.1	Bezpečnostní studia - F5	2
1.2	Dějiny umění - U1	3
1.3	Dějiny užitého umění - U2	4
1.4	Metody sociologického výzkumu - F8	5
1.5	Německá a rakouská interkulturní studia - F3	6
1.6	Románská interkulturní studia - F1	7
1.7	Sociologie - F6	8
1.8	Metrologie a diagnostika elektrických zařízení - E3	9
1.9	Základy projektování a odborná způsobilost v elektrotechnice - E4	10
1.10	Americká studia - 4F	11
1.11	Angličtina pro pokročilé - 2F	12
1.12	Astronomie - P3	13
1.13	Český jazyk se zaměřením na prezentaci češtiny jako cizího jazyka - P6	14
1.14	Doplňující pedagogické studium pro učitele odborných předmětů - P1	15
1.15	Energeticky inteligentní budovy - E2	16
1.16	Informační výchova pro ZŠ a pro SŠ - P2	17
1.17	Mediální výchova - P7	18
1.18	Metody a prostředky procesů měření - E1	19
1.19	Právní, veřejnosprávní, ekonomické a psychologické aspekty sázek a her - R1	20
1.20	Psychologie prevence rizikového chování na ZŠ a SŠ - P4	21
1.21	Řízení podniku - E6	22
1.22	Technická ekologie a životní prostředí - E5	23
1.23	Výchovné poradenství - P5	24
1.24	Žurnalistika - 1F	25
1.25	Konstrukce a design zařízení pro zdravotní techniku - S1	26
1.26	Metody a nástroje optimalizace podnikových procesů - S3	27
1.27	Moderní materiály - S5	28
1.28	Navrhování a výroba svařovaných konstrukcí - S4	29
1.29	Zabezpečování jakosti - S2	30
1.30	Základy designu průmyslových výrobků - S6	31

1 Studijní program: 9999 – Certifikační programy

1.1 Bezpečnostní studia-F5

Studium: **prezenční**

Kreditní limit: **20 kr.**

verze studijního plánu: 1

Povinné předměty (povinné)

Počet kreditů: 17 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KAP/MB	Mezinárodní bezpečnost	3	2+0+1	Zp	Z
KAP/MV1	Mezinárodní vztahy 1	3*	2+0+1	Zp	Z
KAP/AZP	Analýza zahraniční politiky	4	2+0+1	Zp,Zk	L
KAP/BEZP	Závěrečný projekt - bezpečnostní studia	3*	0+0+0	Zv	L
KAP/RK	Řešení konfliktů v mez. vztazích	4	2+0+1	Zp,Zk	L

Povinně volitelné předměty (povinně volitelné)

Volba min.: 3 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KAP/PHP	Přednáška hostujícího profesora	4	2+0+0	Zk	Z/L
KAP/PGBV	Politická geografie Blízkého východu	3	2+0+0	Zk	Z
KAP/MV2	Mezinárodní vztahy 2	4*	2+0+1	Zp,Zk	L

1.2 Dějiny umění-U1

Studium: **prezenční**

Kreditní limit: **16 kr.**

verze studijního plánu: 2

Povinné předměty (povinné)

Počet kreditů: 16 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.	
UUD/DUM1K	Dějiny umění 1	4*	3+0+0	Zp,Zk	1	Z
UUD/DUM2K	Dějiny umění 2	4*	3+0+0	Zp,Zk	1	L
UUD/DUM3K	Dějiny umění 3	4*	3+0+0	Zp,Zk	2	Z
UUD/DUM4K	Dějiny umění 4	4*	3+0+0	Zp,Zk	2	L

1.3 Dějiny užitého umění-U2

Studium: **prezenční**

Kreditní limit: **9 kr.**

verze studijního plánu: 2

Povinné předměty (povinné)

Počet kreditů: 9 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
UUD/DUU1N	Dějiny užitého umění 1	3	3+0+0	Zp,Zk	1	L
UUD/DUU2N	Dějiny užitého umění 2	3*	3+0+0	Zp,Zk	2	Z
UUD/DUU3N	Dějiny užitého umění 3	3*	3+0+0	Zp,Zk	2	L

1.4 Metody sociologického výzkumu-F8

Studium: **prezenční**

Kreditní limit: **18 kr.**

verze studijního plánu: 1

Sociologické metody (povinně volitelné)

Volba min.: 15 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.	
KSS/ASD	Analýza sociologických dat	4*	0+2+0	Zp,Zk	2	Z/L
KSS/BMS	Biografická metoda v sociologii	5*	1+0+3	Zp,Zk	2	Z/L
KSS/MVT	Metody výzkumu trhu	5*	1+3+0	Zp,Zk	2	Z/L
KSS/ZESV	Základy empirických sociálních výzkumů	2	1+0+1	Zp	2	Z/L
KSA/MTV1	Metody terénního výzkumu1	3*	2+0+1	Zp	2	Z
KSS/MV1	Metody výzkumu 1	5*	2+2+0	Zp,Zk	2	Z
KSS/SOL	Praktikum zpracování kvalitativních dat	2*	0+2+0	Zp	2	Z
KSS/VAD	Vícerozměrná analýza sociologických dat	5*	2+2+0	Zp,Zk	2	Z
KSS/VMV	Vybrané metody sociologického výzkumu	4*	1+0+2	Zp,Zk	2	Z
KSS/MAM	Metody analýzy médií	5*	1+0+3	Zp,Zk	2	L
KSS/MSV	Metody sociologického výzkumu	2*	1+0+1	Zp	2	L
KSS/MV2	Metody výzkumu 2	5*	2+2+0	Zp,Zk	2	L
KSS/SON	Praktikum zpracování kvantitativních dat	2*	0+2+0	Zp	2	L

Základy zpracování dat (povinně volitelné)

Volba min.: 3 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.	
KSA/AAV	Zpracování dat antropologických výzkumů	4	2+1+0	Zk	2	Z
KSA/AAV1	Zpracování dat 1	5*	2+2+0	Zp,Zk	2	Z
KSS/ZZD	Základy zpracování kvantitativních dat	6	2+3+0	Zp,Zk	2	Z

1.5 Německá a rakouská interkulturní studia-F3

Studium: **prezenční**

Kreditní limit: **18 kr.**

verze studijního plánu: 1

Povinné předměty (povinné)

Počet kreditů: 9 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.	
KAG/PFR	Praktická fonetika a rétorika	3	0+0+3	Zp	1	Z
KAG/RNZ1	Reálie německy mluvících zemí 1	2*	0+0+2	Zp	1	L
KAG/RNZ2	Reálie německy mluvících zemí 2	2*	0+0+2	Zk	2	Z
KAG/KGN	Kontrastivní gramatika němčiny	2	0+0+2	Zp	2	L

Povinně volitelné předměty (povinně volitelné)

Volba min.: 9 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.	
KAG/IKK	Interkulturní komunikace	2	0+0+2	Zp	2	Z/L
KAG/JRN	Jazyk reklamy	3	0+0+3	Zp	2	Z/L
KAG/PALN	Paleografie německých textů	3	0+0+2	Zk	2	Z/L
KAG/PKNR	Politika a kultura v Německu a Rakousku	4	1+0+2	Zk	2	Z/L
KAG/SEA	Střední Evropa jako literární areál	3	1+0+2	Zp	2	Z/L
KAP/NOP	Němčina pro politology	5*	0+0+4	Zk	2	Z/L
KAR/NOAR	Němčina pro archeology	5*	0+0+4	Zk	2	Z/L
KFI/NOH	Němčina pro humanistiku	5*	0+0+4	Zk	2	Z/L
KSA/NJOHB	Němčina pro Historická studia	5*	0+0+4	Zk	2	Z/L
KSA/NOAN	Němčina pro antropology	5*	0+0+4	Zk	2	Z/L
KAG/EL3	Evropská literatura 3	2	2+0+0	Zp	2	Z
KSS/NOS	Němčina pro sociology	5*	0+0+4	Zk	2	Z
KAG/ČTJN1	Četba textů v němčině 1	3*	0+0+2	Zp	2	L
KAG/EL4	Evropská literatura 4	2	2+0+0	Zp	2	L
KAG/PSPT1	Praktická stylistika psaných textů 1	2	0+0+2	Zp	2	L
KAG/ČTJN2	Četba textů v němčině 2	3*	0+0+2	Zp	3	Z
KAG/PSPT2	Praktická stylistika psaných textů 2	2	0+0+2	Zp	3	Z

1.6 Románská interkulturní studia-F1

Studium: **prezenční**

Kreditní limit: **24 kr.**

verze studijního plánu: 1

Povinné předměty (povinné)

Počet kreditů: 16 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KSA/RIS	Obecná antropologie	4	1+2+0	Zp	1 Z
KSS/RIS	Obecná sociologie	4	1+2+0	Zp	1 L
KAP/RIS	Obecná politologie	4	1+2+0	Zp	2 Z
KFI/RIS	Obecná filozofie	4	1+2+0	Zp	2 L

Povinně volitelné předměty (povinně volitelné)

Volba min.: 8 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KRO/PK1F	Překlad v komerční praxi 1	2*	0+0+2	Zp	Z
KRO/TK1F	Tlumočení v komerční praxi 1	2*	0+0+2	Zp	Z
UJP/ITA1	Italština 1	4*	0+4+0	Zp	Z
UJP/ITA3	Italština 3	4*	0+4+0	Zp	Z
UJP/ITA5	Italština 5	4	0+4+0	Zp	Z
UJP/POR1	Portugalština 1	4*	0+0+4	Zp	Z
UJP/POR3	Portugalština 3	4*	0+0+4	Zp	Z
UJP/S1	Španělština 1	4	0+4+0	Zp	Z
UJP/S3	Španělština 3	4	0+4+0	Zp	Z
UJP/S5	Španělština 5	5	0+4+0	Zp	Z
UJP/S7	Španělština 7	5	0+4+0	Zp	Z
KRO/PK2F	Překlad v komerční praxi 2	3*	0+0+2	Zk	L
KRO/TK2F	Tlumočení v komerční praxi 2	2*	0+0+2	Zp	L
UJP/ITA2	Italština 2	4*	0+4+0	Zp	L
UJP/ITA4	Italština 4	4*	0+4+0	Zp	L
UJP/ITA6	Italština 6	5	0+4+0	Zp,Zk	L
UJP/POR2	Portugalština 2	4*	0+0+4	Zp	L
UJP/POR4	Portugalština 4	4*	0+0+4	Zp	L
UJP/S2	Španělština 2	4	0+4+0	Zp	L
UJP/S4	Španělština 4	4	0+4+0	Zp	L
UJP/S6	Španělština 6	5	0+4+0	Zp	L
UJP/S8	Španělština 8	5	0+4+0	Zp,Zk	L

1.7 Sociologie-F6

Studium: **prezenční**

Kreditní limit: **18 kr.**

verze studijního plánu: 1

Povinné předměty (povinné)

Počet kreditů: 11 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.	
KSS/KPS	Klasická sociologie	3*	2+0+0	Zk	2	Z
KSS/SS1	Současná sociologie 1	2*	2+0+0	Zp	2	Z
KSS/KST	Klasické sociologické teorie	3*	2+0+0	Zk	2	L
KSS/SS2	Současná sociologie 2	3*	2+0+0	Zk	2	L

Povinně volitelné předměty - oborová sociologie (povinně volitelné)

Volba min.: 7 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.	
KSS/MIG	Sociologie migrace	4*	2+0+1	Zp,Zk	2	Z/L
KSS/SČS	Současná česká společnost	2*	2+0+0	Zp	2	Z/L
KSS/GN	Sociologie genderu	3	2+0+0	Zk	2	Z
KSS/SGN	Seminář k sociologii genderu	3*	0+0+3	Zp	2	Z
KSS/SR	Sociologie rodiny	4*	2+0+1	Zp,Zk	2	Z
KSS/SSG	Sociologie sexuality a genderu	4	2+0+1	Zp,Zk	2	Z
KSS/TMK1	Teorie masové komunikace 1	3*	2+0+1	Zp	2	Z
KSS/URB	Urbánní sociologie	5*	1+0+2	Zp,Zk	2	Z
KSS/DEV	Sociologie deviantního chování	4*	2+0+1	Zp,Zk	2	L
KSS/HIS	Historická sociologie	3*	2+0+0	Zk	2	L
KSS/OTS	Obecná teorie společnosti	4*	1+0+2	Zp,Zk	2	L
KSS/SCON	Sociologie náboženství	4*	2+0+1	Zp,Zk	2	L
KSS/SME	Sociologie medicíny	4*	2+0+1	Zp,Zk	2	L
KSS/SNS	Sociální nerovnosti a struktury	4*	2+0+1	Zp,Zk	2	L
KSS/SOŽ	Sociologie životního cyklu	4*	2+0+1	Zp,Zk	2	L
KSS/TMK2	Teorie masové komunikace 2	4*	2+0+1	Zp,Zk	2	L

1.8 Metrologie a diagnostika elektrických zařízení-E3

Studium: **prezenční**

Kreditní limit: **25 kr.**

verze studijního plánu: 1

Povinné předměty pro absolvování certif. bloku (povinné)

Počet kreditů: 10 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KET/MET	Metrologie	4	3+1+0	Zp,Zk	L
KET/TME	Teorie měření a experimentů	4	2+2+0	Zp,Zk	L
KEV/ENP	Elektrotechnické normy a předpisy	2	2+0+0	Zp	L

Povinně volitelné předměty z metrologie (povinně volitelné)

Volba min.: 15 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KAE/DZS	Diagnostika a spoleh.elektron.zař.a sys.	5*	3+2+0	Zp,Zk	Z
KET/EMS	Elektronické měřicí systémy	5	2+2+0	Zp,Zk	Z
KET/ITPS	Interakce a technologie prvků a systémů	4	3+1+0	Zp,Zk	Z
KET/MNV	Měření neelektrických veličin	4	2+2+0	Zp,Zk	Z
KET/RJTD	Řízení jakosti a technická diagnostika	4*	2+2+0	Zp,Zk	Z
KEV/MZZ	Měření a zkoušení el. zařízení	5	3+2+0	Zp,Zk	Z
KEE/SES	Spolehlivost energ. systémů	4	2+2+0	Zp,Zk	L
KET/DEZ	Diagnostika elektrických zařízení	5	3+1+0	Zp,Zk	L
KET/PNV	Převodníky neelektrických veličin	5	2+2+0	Zp,Zk	L
KET/SEZ	Spolehlivost elektrotechnických zařízení	4	2+2+0	Zp,Zk	L

1.9 Základy projektování a odborná způsobilost v elektrotechnice-E4

Studium: **prezenční**

Kreditní limit: **28 kr.**

verze studijního plánu: 1

Povinné předměty pro absolvování certif. bloku (povinné)

Počet kreditů: 28 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KEE/MPP	Měření parametrů prostředí	3	1+2+0	Zp	Z
KEE/PIR	Projekt. instalací a el. rozvodů	5	2+2+0	Zp,Zk	Z
KET/MZEK	Měření a zkoušení el. zařízení	4	2+1+0	Zp,Zk	Z
KEE/RS	Rozvody a sítě nn	6	3+2+0	Zp,Zk	L
KET/OPZ	Odborná praxe a kvalifikační zkouška	3*	0T+1T+0T	Zp,Zk	L
KET/PELZ	Projektování elektronických zařízení	4	1+2+0	Zp	L
KET/POET	Podnikání v elektrotechnice	3	2+1+0	Zp	L

1.10 Americká studia-4F

Studium: **prezenční**Kreditní limit: **19 kr.**

verze studijního plánu: 1

Povinné předměty (povinné)

Počet kreditů: 7 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KAJ/CC1	Americké reálie 1	3	0+0+2	Zp	Z
KAJ/CC2	Americké reálie 2	4	0+0+2	Zk	L
KAJ/ZZAS	Závěrečná zkouška - Americká studia	0	0+0+0	Zk	L

Povinně volitelné předměty - reálie a literatura (povinně volitelné)

Volba min.: 12 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KAJ/MLI	Mýty a literatura amerických Indiánů	2	0+0+2	Zp	Z/L
KAJ/WAF	Vývoj angličtiny ve filmech	2	0+0+2	Zp	Z/L
KAJ/LAM1	Americká angličtina 1	3	2+0+0	Zp	Z
KAJ/ALI	Americká literatura	2*	0+0+2	Zp	L
KAJ/CAL	Současná americká literatura	2	0+0+2	Zp	L
KAJ/LAM2	Americká angličtina 2	3*	2+0+0	Zk	L

1.11 Angličtina pro pokročilé-2F

Studium: **prezenční**

Kreditní limit: **30 kr.**

verze studijního plánu: 1

Povinné předměty (povinné)

Počet kreditů: 15 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KAJ/AE1	Angličtina pro pokročilé 1	4	1+4+0	Zp	Z
KAJ/PFE	Příprava na závěrečnou zkoušku	6	3+2+0	Zp	Z
KAJ/AE2	Angličtina pro pokročilé 2	5	1+4+0	Zk	L
KAJ/ZZA	Závěrečná zkouška	0	0+0+0	Zk	L

Volitelné předměty (povinně volitelné)

Volba min.: 15 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KAJ/AS	Akademický mluvený projev	2	0+0+2	Zp	Z/L
KAJ/EFL	Příprava na testy TOEFL	3	0+0+2	Zp	Z/L
KAJ/INTL	Videokonference	3	0+0+2	Zp	Z/L
KAJ/TI1	Překlad a tlumočení 1	2	0+0+2	Zp	Z/L
KAJ/AGI	Angličtina v globálních tématech	3	0+0+2	Zp	Z
KAJ/APIM1	Angličtina v managementu 1	2	0+0+2	Zp	Z
KAJ/AW1	Angličtina pro podnikovou praxi 1	2	0+0+2	Zp	Z
KAJ/CE	Obchodní angličtina	2	0+0+2	Zp	Z
KAJ/TP	Průprava k psaní textů	2	0+0+2	Zp	Z
KAJ/APIM2	Angličtina v managementu 2	2*	0+0+2	Zp	L
KAJ/AW2	Angličtina pro podnikovou praxi 2	2	0+0+2	Zp	L
KAJ/ETS	Anglický jazyk v písních	2	0+0+2	Zp	L
KAJ/TE	Odborná technická angličtina	2	0+0+2	Zp	L

1.12 Astronomie-P3

Studium: **prezenční**

Kreditní limit: **21 kr.**

verze studijního plánu: 1

Povinné předměty (povinné)

Počet kreditů: 21 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KMT/ASPR	Astronomické přístroje	2	2+0+0	Zk	Z
KMT/SLUN	Astrofyzika sluneční soustavy	5	4+0+1	Zp,Zk	Z
KMT/TAP	Technika astronomických pozorování	3	1+0+2	Zp	Z
KMT/AAO	Astronomie pro každého	2	0+0+2	Zp	L
KMT/AI	Astronomie a internet	2	0+0+2	Zp	L
KMT/GAL	Mezihvězdné prostředí, galaxie	3	2+0+1	Zp	L
KMT/SVH	Stavba a vývoj hvězd	4	3+0+1	Zp,Zk	L

1.13 Český jazyk se zaměřením na prezentaci češtiny jako cizího jazyka-P6

Studium: **prezenční**

Kreditní limit: **12 kr.**

verze studijního plánu: 1

Povinné předměty (povinné)

Počet kreditů: 12 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KČJ/CJ2	Čeština jako cizí jazyk 2	3*	1+0+1	Zp,Zk	Z
KČJ/CJ1	Čeština jako cizí jazyk 1	2	1+0+1	Zp	L
KČJ/SMCJC	Sociokulturní minimum pro učitele	2	0+0+2	Zp	L
KHI/KVR	Kulturní vývoj regionu	2	2+0+0	Zp	L
KPS/INKPS	Interkulturní psychologie	3	2+0+0	Zp,Zk	L

1.14 Doplnující pedagogické studium pro učitele odborných předmětů-P1

Studium: **prezenční**Kreditní limit: **14 kr.**

verze studijního plánu: 1

Povinné předměty (povinné)

Počet kreditů: 5 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.	
KMT/ZZCDP	Závěrečná zkouška - metodika odb. před.	0	0+0+0	Zv	2	Z/L
KPG/ZZCPG	Závěrečná zkouška - pedagogika	0	0+0+0	Zv	2	Z/L
KPS/ZZCPS	Závěrečná zkouška - psychologie	0	0+0+0	Zv	2	Z/L
KMT/PPSŠ	Průběžná předmětová praxe SŠ	2*	0+0+1	Zp	2	Z
SPP/PSTF	Praxe souvislá-technické fakulty	3*	0T+0T+2T	Zp	2	Z

Poznámka:

Tento certifikát zapisují pouze studenti magisterských oborů.

Povinně volitelné - pedagogika (povinně volitelné)

Volba min.: 2 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.	
KPG/RTF	Rétorika - prohloubený kurz	2*	0+0+2	Zp,Zk	2	Z
KPG/SCPA	Sociální patologie	2	2+0+0	Zp	2	Z
KPG/SOCPŠ	Sociální pedagogika SŠ	2*	1+0+1	Zp	2	Z
KPG/SPSS	Speciální pedagogika SŠ	2*	1+0+1	Zp	2	Z

Povinně volitelné - psychologie (povinně volitelné)

Volba min.: 1 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.	
KPS/APSU	Aplikovaná psychologie pro učitele	2*	0+0+2	Zp	2	Z
KPS/PSHYB	Psychohygiena	1*	0+0+1	Zp	2	Z
KPS/SPVB	Sociálně psychologický výcvik	1*	0S+0S+13S	Zp	2	Z
KPS/ZPDTB	Základy psychodiagnostiky a psychoterap.	1*	13S+0+0	Zp	2	Z

Povinně volitelné - didaktika (povinně volitelné)

Volba min.: 1 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.	
KHI/DHP	Didaktika humanitních předmětů	1	0+0+1	Zp	2	Z
KMT/DEP	Didaktika elektrotechnických předmětů	1*	0+0+1	Zp	2	Z
KMT/DSP	Didaktika strojírenských předmětů	1*	0+0+1	Zp	2	Z
KMT/DTSS	Didaktická technologie SŠ	1*	0+0+1	Zp	2	Z
KVD/DVT	Didaktika předmětů výpočetní techniky	1*	0+0+1	Zp	2	Z

Závěrečná práce (povinně volitelné)

Volba min.: 5 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.	
KMT/ZPDPS	Závěrečná práce	5*	0+0+2	Zp	2	Z
KPG/ZPDPS	Závěrečná práce	5*	0+0+2	Zp	2	Z
KPS/ZPDPS	Závěrečná práce	5*	0+0+2	Zp	2	Z

1.15 Energeticky inteligentní budovy-E2

Studium: **prezenční**

Kreditní limit: **26 kr.**

verze studijního plánu: 1

Povinné předměty certifikátu Energeticky inteligentní budovy (povinné) Počet kreditů: 10 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KEE/EFB	Energeticky efektivní budovy	4	2+2+0	Zp,Zk	Z
KEE/EEN	Ekonomika v energetice	4	2+2+0	Zp,Zk	L
KEE/PREB	Projekt energeticky efektivní budovy	2*	0+2+0	Zp	L

Povinně volitelné předměty certifikátu Energeticky inteligentní budovy (povinně volitelné) Volba min.: 16 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KEE/PIR	Projekt. instalací a el. rozvodů	5	2+2+0	Zp,Zk	Z
KTE/SPE	Spotřební elektrotech. a elektronika	5	2+2+0	Zp,Zk	Z
KAE/PSR	Principy syntézy elektron.řídících syst.	4*	2+2+0	Zp,Zk	L
KAE/SAS	Signály a soustavy	4	2+2+0	Zp,Zk	L
KEE/EMC	Elektromagnetická kompatibilita zařízení	4*	2+2+0	Zp,Zk	L
KEE/ETPR	Elektrotepelné procesy	4	2+2+0	Zp,Zk	L
KEE/SOES	Solární elektroenergetické systémy	3	2+1+0	Zp,Zk	L
KEE/SVT	Světelná technika	3	2+1+0	Zp	L
KEE/VEN	Vodní elektrárny, nekonv. zdroje	4*	2+2+0	Zp	L

1.16 Informační výchova pro ZŠ a pro SŠ-P2

Studium: **prezenční**

Kreditní limit: **13 kr.**

verze studijního plánu: 1

Povinné předměty (povinné)

Počet kreditů: 13 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.	
KVD/POPR	Počítačová prezentace	2	0+0+2	Zp	3	Z/L
KVD/DIDI1	Didaktika informatiky 1	3	1+0+2	Zp	3	Z
KVD/ZTGI	Zprac. textových a grafických informací	4	2+0+2	Zp,Zk	3	L
KVD/PRAXE	Praxe informatiky	1*	0S+0S+10S	Zp	4	Z
KVD/ZPD	Zpracování dat	3*	2+0+1	Zp	4	Z
KVD/ZZC	Závěrečná zkouška z informační výchovy	0	0+0+0	Zp,Zv		Z/L

1.17 Mediální výchova-P7

Studium: **prezenční**

Kreditní limit: **11 kr.**

verze studijního plánu: 1

Povinné předměty (povinné)

Počet kreditů: 11 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KVK/MEDP	Mediální pedagogika pro viz. gramotnost	4	2+0+1	Zp,Zk	Z/L
KVK/MED	Mediální výchova pro vizuální gramotnost	4	2+0+1	Zp,Zk	Z
KVK/RCMED	Receptivní činnosti v mediální výchově	3*	0+0+2	Zp	L

1.18 Metody a prostředky procesů měření-E1

Studium: **prezenční**

Kreditní limit: **25 kr.**

verze studijního plánu: 1

Povinné předměty (povinné)

Počet kreditů: 12 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KET/EMP	Elektronické měřicí přístroje	4*	2+2+0	Zp,Zk	Z
KET/MNV	Měření neelektrických veličin	4	2+2+0	Zp,Zk	Z
KET/MET	Metrologie	4	3+1+0	Zp,Zk	L

Povinně volitelné předměty (povinně volitelné)

Volba min.: 13 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KET/EMS	Elektronické měřicí systémy	5	2+2+0	Zp,Zk	Z
KET/RJTD	Řízení jakosti a technická diagnostika	4*	2+2+0	Zp,Zk	Z
KET/AK	Akustika	3	2+1+0	Zp,Zk	L
KET/CHH	Chvění a hluk	4*	2+2+0	Zp,Zk	L
KET/LMT	Lékařská měřicí technika	5	3+2+0	Zp,Zk	L
KET/PNV	Převodníky neelektrických veličin	5	2+2+0	Zp,Zk	L
KET/TME	Teorie měření a experimentů	4	2+2+0	Zp,Zk	L

1.19 Právní, veřejnosprávní, ekonomické a psychologické aspekty sázek a her-R1

Studium: **prezenční**

Kreditní limit: **18 kr.**

verze studijního plánu: 11

Herní právo - povinné předměty (povinné)

Počet kreditů: 18 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.	
KSP/PMHP1	Prod. a manag. herního průmyslu 1	3	2+0+0	Zp,Zk	2	Z
KSP/PMHP2	Prod. a manag. herního průmyslu 2	3	2+0+0	Zp,Zk	2	L
KSP/HPE	Herní průmysl v ekonomice	3	2+0+0	Zp,Zk	3	Z
KSP/HRP1	Herní právo 1	3*	2+0+0	Zk	3	L
KPF/PSG	Psychologie gamblersství	3	2+0+0	Zk	4	Z
KSP/HRP2	Herní právo 2	3*	2+0+0	Zp,Zk	4	Z
KSP/ZKHP	Záv. zkouška - CP herní právo	0	0+0+0	Zp,Zk	5	Z/L

1.20 Psychologie prevence rizikového chování na ZŠ a SŠ-P4

Studium: **prezenční**

Kreditní limit: **26 kr.**

verze studijního plánu: 1

Povinné předměty (povinné)

Počet kreditů: 26 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.	
KPG/SPT	Sociální patologie	2*	2+0+0	Zp	1	Z
KPS/PSZD	Psychologie zdraví	3	2+0+0	Zk	1	Z
KPS/TVP	Teoretická východiska prevence	3	2+0+0	Zp,Zk	1	Z
KPG/SPT2	Sociální patologie 2	3*	2+0+0	Zp,Zk	1	L
KPS/ASU	Aktivní sociální učení	2	0+26S+0	Zp	1	L
KPS/ZPSPA	Základy psychopatologie	2	2+0+0	Zp	1	L
KPG/SEXV	Sexuální výchova	1*	1+0+0	Zp	2	Z
KPS/KOKI	Komunikace v terap. a kriz. intervenci	2	0+0S+26	Zp	2	Z
KPS/MPP	Metodika prevence rizikového chování	3	1+0+1	Zp,Zk	2	Z
KPS/EXPTZ	Exkurze a praxe v kriz. zařízeních	2*	0+0S+26	Zp	2	L
KPS/LTDZ	Léčba a terapie drogových závislostí	3	1+1+0	Zp,Zk	2	L
KPS/ZZCP	Závěrečná zkouška k cert. programu	0	0+0+0	Zv	3	Z/L

1.21 Řízení podniku-E6

Studium: **prezenční**

Kreditní limit: **26 kr.**

verze studijního plánu: 1

Povinné předměty certifikátu Řízení podniku (povinné)

Počet kreditů: 13 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KET/RIP	Řízení procesů v elektrotechnice	4	3+1+0	Zp,Zk	Z
KET/TASE	Tržní aspekty segmentu elektrotechnika	3*	2+1+0	Zp	L
KPV/PIS	Podnikové informační systémy	6	4+2+0	Zp,Zk	L

Povinně volitelný blok Podnikání v elektrotechnice (povinně volitelné)

Volba min.: 6 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KET/POET	Podnikání v elektrotechnice	3	2+1+0	Zp	L
KET/POET2	Podnikání v elektrotechnice 2	5*	3+1+0	Zp,Zk	L
KET/PREP	Provoz elektrotechnických podniků	3	2+1+0	Zp	L
KET/ZPI	Zabezpečení podnikových informací	3	2+1+0	Zp,Zk	L

povinně volitelné předměty certifikátu Řízení podniku (povinně volitelné)

Volba min.: 6 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KIV/FIE	Finanční a nákladová informatika	5	3+1+0	Zp,Zk	Z/L
KPM/PM	Projektový management	5	2+2+0	Zp,Zk	Z/L
KET/INA	Interní audit	3	2+1+0	Zp,Zk	Z
KET/KOPO	Komunikace v průmyslové organizaci	4	2+2+0	Zp,Zk	Z
KET/POET1	Podnikání v elektrotechnice 1	3	2+1+0	Zp,Zk	Z
KIV/FIA	Finanční informatika a analýza	6	3+2+0	Zp,Zk	Z
KEE/MMEE	Management a mark. v EE	4	2+2+0	Zp,Zk	L
KET/APPR	Autorské a průmyslové právo	2	2+0+0	Zk	L
KET/POET	Podnikání v elektrotechnice	3	2+1+0	Zp	L
KET/PREP	Provoz elektrotechnických podniků	3	2+1+0	Zp	L
KET/PRS	Případové studie	3	0+2+0	Zp	L
KET/ZPI	Zabezpečení podnikových informací	3	2+1+0	Zp,Zk	L

1.22 Technická ekologie a životní prostředí-E5

Studium: **prezenční**

Kreditní limit: **27 kr.**

verze studijního plánu: 1

Povinné předměty pro absolvování certif. bloku (povinné)

Počet kreditů: 8 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KEE/EKO1	Ekologie 1	4	2+1+0	Zp,Zk	Z
KEE/EKO2	Ekologie 2	4	2+2+0	Zp,Zk	L

Povinně volitelné předměty certif. bloku (povinně volitelné)

Volba min.: 19 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KEE/K	Klimatologie	5	3+2+0	Zp,Zk	Z
KEE/OŽP	Ochrana životního prostředí	2	2+0+0	Zp	Z
KEE/TOH	Technologie odpadového hospodářství	5	3+1+0	Zp,Zk	Z
KEE/TOO	Technika ochrany ovzduší	5	2+2+0	Zp,Zk	Z
KET/MFŽP	Měření fyzikálních složek živ. prostředí	5	2+2+0	Zp,Zk	Z
KCH/+CH	Chemie	4	2+2+0	Zp,Zk	Z
KEE/TOV	Technika ochrany vod	3	2+1+0	Zp	L
KMM/ETP	Ekologie technologických procesů	4	2+1+0	Zp,Zk	L

1.23 Výchovní poradství-P5

Studium: **prezenční**

Kreditní limit: **22 kr.**

verze studijního plánu: 1

Povinné předměty (povinné)

Počet kreditů: 19 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.	
KPG/SEXV	Sexuální výchova	1*	1+0+0	Zp	1	Z
KPG/TVYCH	Teorie výchovy	3	2+0+0	Zp,Zk	1	Z
KPG/PUCHA	Specifické poruchy učení a chování	3*	2+0+0	Zp,Zk	1	L
KPG/PVP1	Praxe výchovného poradenství 1	2	0+2+0	Zp	2	Z
KPG/SCPA	Sociální patologie	2	2+0+0	Zp	2	Z
KPG/VPOR	Výchovné poradenství	2*	1+0+1	Zp	2	Z
KPG/DGVP	Diagnostika v práci výchovného poradce	2*	1+0+1	Zp	2	L
KPG/PVP2	Praxe výchovného poradenství 2	1	0+1+0	Zp	2	L
KPG/VPV	Výchova k volbě povolání	3*	2+0+0	Zp,Zk	2	L
KPG/ZZCPG	Závěrečná zkouška - pedagogika	0	0+0+0	Zv	2	L

Povinně volitelný blok 1 (povinně volitelné)

Volba min.: 2 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.	
KPG/IPDA	Integrace postiženého dítěte A	1	0S+0S+13S	Zp	1	L
KPG/MLKV	Multikulturní výchova	2	1+0+1	Zp	1	L

Povinně volitelný blok 2 (povinně volitelné)

Volba min.: 1 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.	
KPS/PSPAC	Psychopatologie	1*	1+0+0	Zp	2	Z
KPS/PSRO	Psychologie rodiny	1	1+0+0	Zp	2	Z
KPS/SKOPS	Školní psychologie	3	1+0+1	Zp,Zk	2	Z

1.24 Žurnalistika-1F

Studium: **prezenční**

Kreditní limit: **17 kr.**

verze studijního plánu: 1

Povinné předměty (povinné)

Počet kreditů: 17 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KAP/PM	Politický marketing	3	0+3+0	Zp	Z
KAP/PSP	Problémy současné politiky	2	0+0+2	Zp	Z
KAP/MED	Média v současné politice	4	2+0+1	Zp,Zk	L
KAP/NMP	Nová média v politice	3	0+3+0	Zp	L
KAP/ZPCŽ	Závěrečná práce certifik. studia žurnal.	3	0+2+0	Zp,Zv	L
KAP/ŽURN	Problémy praktické žurnalistiky	2	0+2+0	Zp	L

1.25 Konstrukce a design zařízení pro zdravotní techniku-S1

Studium: **prezenční**

Kreditní limit: **25 kr.**

verze studijního plánu: 1

Povinné předměty (povinné)

Počet kreditů: 14 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KKS/AMZT	Aplikace mechatroniky v technice	4	2+2+0	Zp,Zk	Z
KKS/DKS	Design strojů a zařízení	2	2+0+0	Zp	L
KKS/ZPZT	Závěrečný projekt základů zdrav. tech.	4	0+4+0	Ozp	L
KTO/EE	Ergonomie	4	2+2+0	Zp,Zk	L

Povinně volitelné předměty - doplňující (povinně volitelné)

Volba min.: 5 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KKS/MKS	Mechatronika v konstrukci strojů	5	2+2+0	Zp,Zk	Z
KKS/ARVT	Automatické řízení výrobní techniky	5	2+2+0	Zp,Zk	L
KKS/CAED	Počítač. podpora konstruování pro design	3*	1+2+0	Zp	L

Povinně volitelné předměty (povinně volitelné)

Volba min.: 7 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KMM/KPO	Koroze a protikorozi ochrana	3*	2+1+0	Zp,Zk	Z
KKS/KMT	Konstrukce manipulační techniky	5*	3+2+0	Zp,Zk	L
KTO/TP	Technika prostředí	4	2+2+0	Zp,Zk	L

Doporučené výběrové předměty - volitelné (volitelné)

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KKS/CMS2	Části a mechanismy strojů 2	4*	2+2+0	Zp,Zk	Z
KKS/MT	Měřicí technika	4	2+2+0	Zp,Zk	L

1.26 Metody a nástroje optimalizace podnikových procesů-S3

Studium: **prezenční**

Kreditní limit: **30 kr.**

verze studijního plánu: 1

Povinné předměty (povinné)

Počet kreditů: 16 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KPV/DPVR	Digitální podnik a virtuální realita	4	2+2+0	Zp,Zk	Z
KPV/MPP	Modelování podnikových procesů	5	2+2+0	Zp,Zk	Z
KPV/OPP	Optimalizace podnikových procesů	5	2+2+0	Zp,Zk	Z
KPV/ZP	Závěrečný projekt	2	0+2+0	Ozp	L

Povinně volitelné př. (informační a znalostní podnikové procesy) (povinně volitelné)

Volba min.: 8 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KPV/MRV	Metodika řízení výroby	5	2+2+0	Zp,Zk	Z
KPV/PMA	Základy podnik. managementu pro techniky	4	2+2+0	Zp,Zk	Z
KPV/ORP	Organizace řízení podniků	4	2+2+0	Zp,Zk	L
KPV/SVS	Simulace výrobních systémů a procesů	6	2+3+0	Zp,Zk	L

Povinně volitelné př. (materiálové podnikové procesy) (povinně volitelné)

Volba min.: 4 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KPV/PL	Podniková logistika	4*	2+2+0	Zp,Zk	Z
KPV/EHV	Ekonomické hodnocení výrobních procesů	5	3+2+0	Zp,Zk	L
KPV/PI	Průmyslové inženýrství	4	2+2+0	Zp	L

1.27 Moderní materiály-S5

Studium: **prezenční**

Kreditní limit: **30 kr.**

verze studijního plánu: 1

Povinné předměty (povinné)

Počet kreditů: 12 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KKS/MNT	Mikro a nanotechnologie	2	2+0+0	Zp,Zk	Z
KMM/KMM	Klasické a moderní materiály	4*	2+1+0	Zp,Zk	Z
KMM/UN	Úvod do nanomateriálů	4	3+1+0	Zp,Zk	L
KMM/ZPMM	Závěrečný projekt	2	0+2+0	Ozp	L

Povinně volitelné předměty (povinně volitelné)

Volba min.: 11 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KMM/MCH1	Materiálová chemie 1	4	3+1+0	Zp,Zk	Z
KMM/MK	Materiály kovové	5*	3+2+0	Zp,Zk	Z
KMM/MN	Materiály nekovové	4*	3+1+0	Zp,Zk	Z
KMM/BM	Biomateriály	4*	2+1+0	Zp,Zk	L
KMM/IMCH	Instrument. metody char. moderních mat.	2	1+1+0	Zp,Zk	L
KMM/MCH2	Materiálová chemie 2	4	3+1+0	Zp,Zk	L

Doporučené výběrové předměty (volitelné)

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KEE/OŽP	Ochrana životního prostředí	2	2+0+0	Zp	Z
KET/APPR	Autorské a průmyslové právo	2	2+0+0	Zk	L
KKS/KNM	Konstruování z nekonvenč. materiálů	4	2+2+0	Zp,Zk	L
KME/MKM	Mechanika kompozitních materiálů	5*	2+2+0	Zp,Zk	L

1.28 Navrhování a výroba svařovaných konstrukcí-S4

Studium: **prezenční**Kreditní limit: **24 kr.**

verze studijního plánu: 1

Povinné předměty (povinné)

Počet kreditů: 11 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KMM/MK	Materiály kovové	5*	3+2+0	Zp,Zk	Z
KMM/TSV	Teorie svařování	4*	2+2+0	Zp,Zk	L
KMM/ZPS	Závěrečný projekt certifikátu	2	0+2+0	Zp,Ozp	L

Povinně volitelné předměty "A" (povinně volitelné)

Volba min.: 4 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KMM/PSV	Přípravky pro svařování	5*	3+2+0	Zp,Zk	L
KMM/SK	Svařované konstrukce	4*	2+1+0	Zp,Zk	L

Povinně volitelné předměty "B" (povinně volitelné)

Volba min.: 9 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KMM/TZS	Tepelné zpracování a slinování	5*	3+2+0	Zp,Zk	Z
KMM/DPD	Defektoskopie a provozní diagnostika	4*	2+2+0	Zp,Zk	L
KMM/POU	Povrchy a jejich úpravy	5*	3+2+0	Zp,Zk	L
KMM/VVP	Vady výrobků a jejich příčiny	4*	2+2+0	Zp,Zk	L

Doporučené výběrové předměty (volitelné)

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KKS/CMS1	Části a mechanismy strojů 1	7*	3+3+0	Zp,Zk	L
KKS/ZK	Základy konstruování	4*	2+2+0	Zp,Zk	L
KMM/ETP	Ekologie technologických procesů	4	2+1+0	Zp,Zk	L
KPV/EHV	Ekonomické hodnocení výrobních procesů	5	3+2+0	Zp,Zk	L

1.29 Zabezpečování jakosti-S2

Studium: **prezenční**

Kreditní limit: **24 kr.**

verze studijního plánu: 1

Povinné předměty (povinné)

Počet kreditů: 12 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KTO/NRJ	Nástroje řízení jakosti	5	3+2+0	Zp,Zk	Z
KTO/PA	Profesionální auditování	4	2+2+0	Zp,Zk	Z
KTO/ŘJ	Řízení jakosti	3	2+1+0	Zp,Zk	Z
KTO/ZZC	Závěrečná zkouška cert. studia jakosti	0	0+0+0	Ozp	L

Povinně volitelné předměty (povinně volitelné)

Volba min.: 11 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KPG/PED1	Pedagogika I.	2	1+0+1	Zp	Z
KPS/PSOS	Psychologie osobnosti	3	1+0+1	Zp,Zk	Z
KPS/SOPS	Sociální psychologie	2*	1+0+1	Zp	Z
KPV/PL	Podniková logistika	4*	2+2+0	Zp,Zk	Z
KTO/DM	Dílenská metrologie	6	3+3+0	Zp,Zk	Z
KTO/LFM	Řízení jakosti a lidský faktor	5	2+2+0	Zp,Zk	Z
KEM/PMO	Pravděpodobnostní modely	5	3+1+0	Zp,Zk	L
KPG/PED2	Pedagogika II.	3*	1+0+1	Zp,Zk	L
KTO/PAM	Praktické aplikace metrologie	6	3+2+0	Zp,Zk	L
KTO/SHP	Spolehlivost v provozu a konstrukci	4	2+2+0	Zp,Zk	L
KTO/TP	Technika prostředí	4	2+2+0	Zp,Zk	L

1.30 Základy designu průmyslových výrobků-S6

Studium: **prezenční**

Kreditní limit: **22 kr.**

verze studijního plánu: 1

Povinné předměty (povinné)

Počet kreditů: 17 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
UUD/DKRL	Kresba pro design (pro nevýtvarníky)	4*	0+0+3	Zp	Z
KKS/CAED	Počítač. podpora konstruování pro design	3*	1+2+0	Zp	L
KKS/DKS	Design strojů a zařízení	2	2+0+0	Zp	L
KKS/ZPD	Závěrečný projekt z designu prům. výr.	4	0+4+0	Zp	L
KTO/EE	Ergonomie	4	2+2+0	Zp,Zk	L

Povinně volitelné př. (profilující předměty) (povinně volitelné)

Volba min.: 4 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KKS/ZDMT	Základy dopr. a manipul. techniky	4	2+2+0	Zp,Zk	Z
KKS/ZSVS	Základy stavby výrobních strojů	4	2+2+0	Zp,Zk	Z

Povinně volitelné př. (doplňující) (povinně volitelné)

Volba min.: 2 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KKE/EVO	Energetické využití a likvidace odpadů	4	3+1+0	Zp	Z
KKS/CT	Člověk a technika	2	2+0+0	Zp	Z
KMM/ETP	Ekologie technologických procesů	4	2+1+0	Zp,Zk	L
KMM/POU	Povrchy a jejich úpravy	5*	3+2+0	Zp,Zk	L
KTO/TP	Technika prostředí	4	2+2+0	Zp,Zk	L
UUD/DMOL	Modelování pro design (pro nevýtvarníky)	4*	0+0+4	Zp	L

Doporučené výběrové předměty (volitelné)

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KTO/NCD	NC technologie a design	3	1+2+0	Zp	Z
UUD/ODTD1	Dějiny a teorie designu 1	5	4+0+0	Zp,Zk	Z
KTO/NCD2	NC technologie a design 2	2*	0+2+0	Zp	L
UUD/ODTD2	Dějiny a teorie designu 2	5*	4+0+0	Zp,Zk	L