

## Obsah

<b>1</b>	<b>9998–Celouniverzitní nabídka</b>	<b>2</b>
1.1	Celouniverzitní nabídka - 0 . . . . .	2

# 1 Studijní program: 9998 – Celouniverzitní nabídka

## 1.1 Celouniverzitní nabídka-0

Studium: **prezenční**

Kreditní limit: **1 kr.**

verze studijního plánu: 1

### Antropologie (volitelné)

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KBS/IKPV	Islámská kultura Předního východu	3	2+0+0	Zk	Z
KBS/ISPV	Islám a Přední východ	6	3+0+2	Zp,Zk	Z
KBS/JPV	Judaismus a Přední východ	6	3+2+0	Zp,Zk	Z
KBS/KTBV	Kulturní tradice Blízkého východu	4	2+0+1	Zp,Zk	Z
KBS/MBV1	Moderní Blízký východ 1	5	4+0+0	Zk	Z
KBS/RBV	Reálie Blízkého východu	2	2+0+0	Zp	Z
KBS/USI	Úvod do studia islámu	3	1+0+1	Zp,Zk	Z
KSA/ASKU1	Antropologie tradiční vesnice 1	4*	2+0+2	Zp	Z
KSA/DSH1	Dějiny antropologie pro humanisty 1	2*	2+0+0	Zp	Z
KSA/DSH3	Dějiny antropologie pro humanisty 3	3	2+0+0	Zp,Zk	Z
KSA/EA	Etnologie Afriky	4	2+0+1	Zk	Z
KSA/KDE2	Kulturní dějiny Evropy 2	5	2+0+2	Zk	Z
KSA/MTK	Multikulturalismus	4	2+0+1	Zk	Z
KSA/SRM	Srovnávací mytologie	3	2+0+0	Zk	Z
KBS/MBV2	Moderní Blízký východ 2	5	4+0+0	Zk	L
KBS/NISBV	Nábožen. a ideolog. starověk. Bl. vých.	3	2+0+0	Zk	L
KSA/ASKU2	Antropologie tradiční vesnice 2	5*	2+0+2	Zp,Zk	L
KSA/DSH2	Dějiny antropologie pro humanisty 2	3*	2+0+0	Zp,Zk	L
KSA/DSK4	Dějiny antropologie 4	3	2+0+0	Zp,Zk	L
KSA/EME	Etnická mapa Evropy	3	2+0+0	Zp,Zk	L
KSA/KDE1	Kulturní dějiny Evropy 1	5	2+0+2	Zk	L
KSA/TEA	Teorie etnicity a antropologie Evropy	3	2+0+0	Zk	L

### Archeologie (volitelné)

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KAR/EXA	Experimentální archeologie	3*	2+1+0	Zp	Z
KAR/KRAJ1	Krajinná archeologie 1	3*	2+0+0	Zk	Z
KAR/LET	Letecká archeologie	2*	2+0+0	Zp	Z
KAR/OPE	Archeologie hradů	2	2+0+0	Zp	Z
KAR/PAR1	Přehled archeologie 1	2*	2+0+0	Zp	Z
KAR/SMRT1	Smrt v minulosti 1	3	2+0+0	Zk	Z
KAR/SULS1	Struktura a události lidského světa 1	3*	2+0+0	Zk	Z
KAR/EGY	Egypt a střední Evropa	3	2+1+0	Zp	L
KAR/ENE	Evropa v neolitu a eneolitu	2	2+0+0	Zp	L
KAR/KPA	Klasická a provinciální archeologie	2	2+0+0	Zp	L
KAR/KRAJ2	Krajinná archeologie 2	5*	2+2+0	Zp,Zk	L
KAR/NUM	Úvod do numismatiky	3	2+0+0	Zp,Zk	L
KAR/PAR2	Přehled archeologie 2	2*	2+0+0	Zp	L

KAR/REG	Archeologie jižních a západních Čech	3	2+0+0	Zk	L
KAR/SHP	Stavebně historický průzkum	2	2+0+0	Zp	L
KAR/SMRT2	Smrt v minulosti 2	3*	2+0+0	Zk	L
KAR/STAV	Středověké stavební dílo	2	2+0+0	Zp	L

**Bohemistika a historie (volitelné)**

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KHI/VLAST	Vlastivěda/dějepisné poznatky pro 1. st.	3	1+0+2	Zp,Zk	4 Z
KHI/ARCZČ	Architektura západních Čech	2	1+0+1	Zp	Z/L
KHI/PROP	Propaganda Třetí říše	2	1+0+1	Zp	Z/L
KČJ/DDD	Drama a divadlo pro děti	2	0+0+2	Zp	L
KČJ/LIFIV	Literatura a film	3	3+0+0	Zp	L
KČJ/PRAV	Pravopisný proseminář	2	0+0+2	Zp	L
KHI/EXKZA	Výběrová zahraniční exkurze	2	0D+0D+6D	Zp	L

**Cizí jazyky (volitelné)**

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KAG/IKK	Interkulturní komunikace	2	0+0+2	Zp	Z/L
KAG/JRN	Jazyk reklamy	3	0+0+3	Zp	Z/L
KAG/OKN	Obchodní korespondence v němčině	3*	0+0+2	Zp	Z/L
KAG/PALN	Paleografie německých textů	3	0+0+2	Zk	Z/L
KAG/PKRN	Politika a kultura v Německu a Rakousku	4	1+0+2	Zk	Z/L
KAG/SEA	Střední Evropa jako literární areál	3	1+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/LAM1	Americká angličtina 1	3	2+0+0	Zp	Z/L
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
KJA/AMFEU	Monetární a fiskální politika EU	4	2+2+0	Zp,Zk	Z/L
KJA/ATEU	Terminologie Evropské unie v angličtině	2	1+1+0	Zp	Z/L
KJA/EBC	Angličtina v obchodní komunikaci	2	0+2+0	Zp	Z/L
KJA/EBCS	Kulturní odlišnosti v obchodním kontextu	2	0+2+0	Zp	Z/L
KJA/EEP	Obchodní prezentace v angličtině	3	0+2+0	Zp	Z/L
KJA/EFB	Angličtina pro finance a bankovníctví	2	0+2+0	Zp	Z/L
KJA/EFT	Angličtina pro cestovní ruch	2	0+2+0	Zp	Z/L
KJA/ELM	Obchodní jednání v angličtině	3	0+2+0	Zp	Z/L
KJA/FEV	Francouzština-virtuální podnik	3	0+2+0	Zp	Z/L
KJA/FHT	Francouzština pro cestovní ruch	2	0+2+0	Zp	Z/L
KJA/FNC	Obchodní jednání ve francouzštině	3	0+2+0	Zp	Z/L
KJA/IB	Podnikání v angličtině	3	0+2+0	Zp	Z/L
KJA/NBA	Němčina pro bankovníctví	2	0+2+0	Zp	Z/L
KJA/NCR	Němčina pro cestovní ruch	2	0+2+0	Zp	Z/L
KJA/NGK	Obchodní jednání v němčině	3	0+2+0	Zp	Z/L
KJA/NMK	Německá marketingová komunikace	2	0+2+0	Zp	Z/L
KJA/NPO	Podniková praxe v němčině	3	0+2+0	Zp	Z/L
KJA/POD	Úvod do podnikání	3	0+2+0	Zp	Z/L
UJP/AC	Anglická konverzace pro pokročilé	2	0+2+0	Zp	Z/L
UJP/AF	Angličtina ve firmě	4	0+0+4	Zp	Z/L
UJP/AI	Angličtina přes Internet	3	0+2+0	Zp,Zk	Z/L
UJP/AWM	Americká kultura a jazyk ve filmu	3	0+0+3	Zp	Z/L
UJP/CTA1	Čtení 1	2	0+0+2	Zp	Z/L
UJP/CTA2	Čtení 2	2	0+0+2	Zp	Z/L

UJP/MME1	Angličtina v masmédiích 1	2	0+0+2	Zp	Z/L
UJP/MME2	Angličtina v masmédiích 2	2	0+0+2	Zp	Z/L
UJP/NFI	Němčina ve filmu	3	0+0+3	Zp	Z/L
UJP/NK	Německá konverzace	2	0+0+2	Zp	Z/L
UJP/NZP	Němčina v životním prostředí	2	0+0+2	Zp	Z/L
UJP/PA	Prezentace v Angličtině	2	0+0+2	Zp	Z/L
UJP/POA	Poslech	2	0+0+2	Zp	Z/L
UJP/PSA1	Psaní 1	2	0+0+2	Zp	Z/L
UJP/PSA2	Psaní 2	2	0+0+2	Zp	Z/L
UJP/TA	Angličtina pro technické účely	4	0+0+4	Zp	Z/L
KAG/AK1	Akademické psaní v němčině 1	2*	0+0+2	Zp	Z
KAG/ČTJN2	Četba textů v němčině 2	3*	0+0+2	Zp	Z
KAG/EL3	Evropská literatura 3	2	2+0+0	Zp	Z
KAG/PFR	Praktická fonetika a rétorika	3	0+0+3	Zp	Z
KAG/PSPT2	Praktická stylistika psaných textů 2	2	0+0+2	Zp	Z
KAG/RNZ2	Reálie německy mluvících zemí 2	2*	0+0+2	Zk	Z
KAJ/AE1	Angličtina pro pokročilé 1	4	1+4+0	Zp	Z
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/CC1	Americké reálie 1	3	0+0+2	Zp	Z
KAJ/CE	Obchodní angličtina	2	0+0+2	Zp	Z
KAJ/TI1	Překlad a tlumočení 1	2	0+0+2	Zp	Z
KAJ/TP	Průprava k psaní textů	2	0+0+2	Zp	Z
KAJ/ZČ1	Základy čínštiny 1	2	0+0+2	Zp	Z
KAJ/ZŠ1	Základy švédštiny 1	2	0+0+2	Zp	Z
KJA/AC7B	Hospodářská angličtina 3	4	0+4+0	Zp	Z
KJA/ELM	Obchodní jednání v angličtině	3	0+2+0	Zp	Z
KJA/FC7E	Hospodářská francouzština 3	4	0+4+0	Zp	Z
KJA/FEV	Francouzština-virtuální podnik	3	0+2+0	Zp	Z
KJA/NBA	Němčina pro bankovníctví	2	0+2+0	Zp	Z
KJA/NC7W	Hospodářská němčina 3	4	0+4+0	Zp	Z
KJA/NGK	Obchodní jednání v němčině	3	0+2+0	Zp	Z
KRO/CTJF2	Četba textů ve francouzštině 2	3	0+0+2	Zp	Z
KRO/FL1	Francouzská literatura 1	2	0+0+2	Zp	Z
KRO/FRL3	Francouzská literatura 3	4	2+0+1	Zk	Z
KRO/LAT1	Latina 1	2	0+2+0	Zp	Z
KRO/LAT3	Latina 3	2	0+0+2	Zp	Z
KRO/LFJ1	Vybrané literární texty 1	3	0+0+2	Zp	Z
KRO/SKS1	Španělština pro kulturní studia 1	3	0+0+2	Zp	Z
KRO/TP2F	Tvořivé psaní ve francouzštině 2	3*	0+0+2	Zk	Z
UJP/AT1	Angličtina pro techniky 1	2	0+2+0	Zp	Z
UJP/AT3	Angličtina pro techniky 3	2	0+2+0	Zp	Z
UJP/AT5	Angličtina pro techniky 5	2	0+2+0	Zp	Z
UJP/A1	Angličtina 1	4	0+4+0	Zp	Z
UJP/A3	Angličtina 3	4	0+4+0	Zp	Z
UJP/A5	Angličtina 5	5	0+4+0	Zp	Z
UJP/A7	Angličtina 7	5	0+4+0	Zp	Z
UJP/F1	Francouzština 1	4	0+4+0	Zp	Z
UJP/F3	Francouzština 3	4	0+4+0	Zp	Z
UJP/F5	Francouzština 5	4	0+4+0	Zp	Z
UJP/F7	Francouzština 7	4	0+4+0	Zp	Z
UJP/IKK1	Interkulturní komunikace 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/ITA7	Italština 7	4	0+0+4	Zp	Z
UJP/NIZ1	Nizozemština 1	4	0+0+4	Zp	Z

UJP/NT3	Němčina pro techniky 3	2	0+2+0	Zp	Z
UJP/NT5	Němčina pro techniky 5	2	0+2+0	Zp	Z
UJP/NT7	Němčina pro techniky 7	3	0+2+0	Zp	Z
UJP/N1	Němčina 1	4	0+4+0	Zp	Z
UJP/N3	Němčina 3	4	0+4+0	Zp	Z
UJP/N5	Němčina 5	5	0+4+0	Zp	Z
UJP/N7	Němčina 7	5	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/RK1	Konverzace v ruštině 1	2	0+0+2	Zp	Z
UJP/RT3	Ruština pro techniky 3	2	0+2+0	Zp	Z
UJP/RT5	Ruština pro techniky 5	2	0+2+0	Zp	Z
UJP/R1	Ruština 1	4*	0+4+0	Zp	Z
UJP/R3	Ruština 3	4	0+4+0	Zp	Z
UJP/R5	Ruština 5	5	0+4+0	Zp	Z
UJP/R7	Ruština 7	5	0+4+0	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
KAG/AK2	Akademické psaní v němčině 2	2*	0+0+2	Zp	L
KAG/ČTJN1	Četba textů v němčině 1	3*	0+0+2	Zp	L
KAG/EL4	Evropská literatura 4	2	2+0+0	Zp	L
KAG/KGN	Kontrastivní gramatika němčiny	2	0+0+2	Zp	L
KAG/OT3N	Odborný text v němčině 3	2*	0+0+2	Zp	L
KAG/PSPT1	Praktická stylistika psaných textů 1	2	0+0+2	Zp	L
KAG/RNZ1	Reálie německy mluvících zemí 1	2*	0+0+2	Zp	L
KAJ/AE2	Angličtina pro pokročilé 2	5	1+4+0	Zk	L
KAJ/ALI	Americká literatura	2*	0+0+2	Zp	L
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/CAL	Současná americká literatura	2	0+0+2	Zp	L
KAJ/CC2	Americké reálie 2	4	0+0+2	Zk	L
KAJ/ETS	Anglický jazyk v písních	2	0+0+2	Zp	L
KAJ/LAM2	Americká angličtina 2	3*	2+0+0	Zk	L
KAJ/TE	Odborná technická angličtina	2	0+0+2	Zp	L
KAJ/ZČ2	Základy čínštiny 2	2*	0+0+2	Zp	L
KAJ/ZŠ2	Základy švédštiny 2	2*	0+0+2	Zp	L
KAJ/ZZA	Závěrečná zkouška	0	0+0+0	Zk	L
KAJ/ZZAS	Závěrečná zkouška - Americká studia	0	0+0+0	Zk	L
KAJ/ZZBS	Závěrečná zkouška - Britská studia	0	0+0+0	Zk	L
KJA/AC8B	Hospodářská angličtina 4	4*	0+4+0	Zp,Zk	L
KJA/EFT	Angličtina pro cestovní ruch	2	0+2+0	Zp	L
KJA/FC8E	Hospodářská francouzština 4	4*	0+4+0	Zp,Zk	L
KJA/FHT	Francouzština pro cestovní ruch	2	0+2+0	Zp	L
KJA/NC8W	Hospodářská němčina 4	4*	0+4+0	Zp,Zk	L
KRO/CTJF1	Četba textů ve francouzštině 1	3	0+0+2	Zp	L
KRO/FL2	Francouzská literatura 2	2	0+0+2	Zp	L
KRO/FRL1	Francouzská literatura 1	3	0+0+2	Zp	L
KRO/FRL2	Francouzská literatura 2	4	1+0+2	Zk	L
KRO/LAT2	Latina 2	2	0+2+0	Zp	L
KRO/LAT4	Latina 4	3	0+0+2	Zp,Zk	L
KRO/LFJ2	Vybrané literární texty 2	3	0+0+2	Zk	L
KRO/TP1F	Tvořivé psaní ve francouzštině 1	3	0+0+2	Zp	L
UJP/AC2	Anglická konverzace 2	2	0+0+2	Zp	L
UJP/AEL6	Angličtina 6 pro Fakultu elektrotech.	3	0+2+0	Zp,Zk	L
UJP/AT2	Angličtina pro techniky 2	2	0+2+0	Zp	L
UJP/AT4	Angličtina pro techniky 4	2	0+2+0	Zp	L

UJP/AT6	Angličtina pro techniky 6	3	0+2+0	Zp,Zk	L
UJP/A2	Angličtina 2	4	0+4+0	Zp	L
UJP/A4	Angličtina 4	4	0+4+0	Zp	L
UJP/A6	Angličtina 6	5	0+4+0	Zp	L
UJP/A8	Angličtina 8	5	0+4+0	Zp,Zk	L
UJP/F2	Francouzština 2	4	0+4+0	Zp	L
UJP/F4	Francouzština 4	4	0+4+0	Zp	L
UJP/F6	Francouzština 6	5	0+4+0	Zp,Zk	L
UJP/F8	Francouzština 8	4	0+4+0	Zp	L
UJP/IKK2	Interkulturní komunikace 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/ITA8	Italština 8	5	0+0+4	Zp,Zk	L
UJP/NIZ2	Nizozemština 2	4	0+0+4	Zp	L
UJP/NT4	Němčina pro techniky 4	2	0+2+0	Zp	L
UJP/NT6	Němčina pro techniky 6	3	0+2+0	Zp,Zk	L
UJP/NT8	Němčina pro techniky 8	3	0+2+0	Zp	L
UJP/N2	Němčina 2	4	0+4+0	Zp	L
UJP/N4	Němčina 4	4	0+4+0	Zp	L
UJP/N6	Němčina 6	5	0+4+0	Zp	L
UJP/N8	Němčina 8	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/RK2	Konverzace v ruštině 2	2	0+0+2	Zp	L
UJP/RT2	Ruština pro techniky 2	2	0+2+0	Zp	L
UJP/RT4	Ruština pro techniky 4	2	0+2+0	Zp	L
UJP/RT6	Ruština pro techniky 6	2	0+2+0	Zp,Zk	L
UJP/R2	Ruština 2	4*	0+4+0	Zp	L
UJP/R4	Ruština 4	4	0+4+0	Zp	L
UJP/R6	Ruština 6	5	0+4+0	Zp	L
UJP/R8	Ruština 8	5	0+4+0	Zp,Zk	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

### Ekonomie, průmyslové inženýrství a management (volitelné)

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
KPM/PRO	Projekt - obhajoba	6	0+3+0	Zv	1	Z/L
KEM/EK1	Mikroekonomie	6	3+1+0	Zp,Zk	1	Z
KMO/MTGA	Základy marketingu	6	3+1+0	Zp,Zk	1	Z
KPM/PM	Projektový management	5	2+2+0	Zp,Zk	1	Z
KPM/SMA	Strategický management	6	3+1+0	Zp,Zk	1	Z
KPM/ZAP	Základy podnikání	6	2+2+0	Zp,Zk	1	Z
KPV/EKM	Základy ekonomické analýzy pro techniky	4	2+2+0	Zp,Zk	1	Z
KPV/MRV	Metodika řízení výroby	5	2+2+0	Zp,Zk	1	Z
KPV/PS	Strategické řízení podniku	5	2+2+0	Zp,Zk	1	Z
KEM/EK2	Makroekonomie	6	3+1+0	Zp,Zk	1	L
KET/ZNEX	Znalectví a expertizy	2	2+0+0	Zp	1	L
KFU/UC1	Účetnictví 1	5	2+2+0	Zp	1	L
KFU/UC3	Účetnictví malých a střed. pod. na PC	3*	0+2+0	Zp	1	L
KPM/TPČ	Tvořivost v prac. a podnikat.činnostech	5	2+2+0	Zp,Zk	1	L
KPV/EHV	Ekonomické hodnocení výrobních procesů	5	3+2+0	Zp,Zk	1	L
KPV/ORP	Organizace řízení podniků	4	2+2+0	Zp,Zk	1	L

KPV/PE	Základy podnikové ekonomiky pro techniky	4	2+2+0	Zp,Zk	1	L
KPV/ZKP	Základy podnikání pro techniky	4	2+2+0	Zp,Zk	1	L
KEM/ZMA	Základy makroekonomie	2	1+1+0	Zp,Zk		Z/L
KEM/ZMI	Základy mikroekonomie	2	1+1+0	Zp,Zk		Z/L
KEM/ZOET	Základy obecné ekonomické teorie	3	2+1+0	Zp,Zk		Z/L
KJA/AMFEU	Monetární a fiskální politika EU	4	2+2+0	Zp,Zk		Z/L
JES/JRIZ1	Základní principy japonského řízení	4	2+1+0	Zp,Zk		Z
KEM/KPT	Kapitálové trhy	5	2+1+0	Zp,Zk		Z
KFU/EAP	Ekonomická analýza v podniku	4	2+1+0	Zp		Z
KFU/UC5	Účetnictví IAS/IFRS	5	2+2+0	Zp,Zk		Z
KFU/ZUC	Základy účetnictví	3	1+1+0	Zp		Z
KJA/ATEU	Terminologie Evropské unie v angličtině	2	1+1+0	Zp		Z
KPM/PKV	Podniková kultura a výkonnost	5	2+2+0	Zp,Zk		Z
KPM/PSM	Personální management	4	2+1+0	Zp,Zk		Z
KPM/PSYCH	Psychologie v ekonomické praxi	4	2+1+0	Zp,Zk		Z
KPM/SOC	Sociologie v ekonomické praxi	4	2+1+0	Zp,Zk		Z
KPM/SOMAD	Rozvíjení sociálních a manaž. dovedností	4	1+2+0	Zp,Zk		Z
KPM/SPOL	Politika a praxe zaměstnanosti	4	2+1+0	Zp,Zk		Z
KPV/OVS	Operační výzkum ve strojírenství	4	2+2+0	Zp,Zk		Z
KPV/PL	Podniková logistika	4*	2+2+0	Zp,Zk		Z
KPV/PMA	Základy podnik. managementu pro techniky	4	2+2+0	Zp,Zk		Z
KPV/PPL	Praktika z podnikové logistiky	4	0+4+0	Zp		Z
JES/JRIZ2	Japonské metody řízení v podnikové praxi	4	3+1+0	Zp,Zk		L
KMO/CRM	Řízení vztahů se zákazníky	4	2+0+0	Zk		L
KMO/CSR	Společenská odpovědnost firem	3	1+1+0	Zp,Zk		L
KMO/EEI	Evropská ekonomická integrace	3	2+0+0	Zp		L
KMO/OS	Obchod a služby	4	3+0+0	Zk		L
KMO/SE	Světová ekonomika a EU	4	3+0+0	Zk		L
KPM/KIM	Znalostní management a inovace	5	3+1+0	Zp,Zk		L
KPM/MOPJ	Motivace v řízení pracovních činností	4	2+1+0	Zp,Zk		L
KPV/FPX	Finance podniku	4	2+2+0	Zp,Zk		L
KPV/MNT	Manažerské techniky	5	2+2+0	Zp,Zk		L
KPV/PI	Průmyslové inženýrství	4	2+2+0	Zp		L
KPV/PNS	Propočty nákladů ve strojírenství	5	2+2+0	Zp,Zk		L
KPV/PRM	Projektový management ve strojírenství	4	2+2+0	Zp,Zk		L
KPV/ŘLZ	Řízení lidských zdrojů	4*	2+2+0	Zp,Zk		L
KPV/ŘOP	Řízení a organizace práce	5	2+2+0	Zp,Zk		L
KTO/EE	Ergonomie	4	2+2+0	Zp,Zk		L
KTO/RP	Racionalizace práce	5*	2+2+0	Zp,Zk		L
KTO/TP	Technika prostředí	4	2+2+0	Zp,Zk		L

### Elektronika a měřicí technika (volitelné)

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KAE/EMK	Elektromagnetická kompatibilita	4*	2+2+0	Zp,Zk	1 Z
KEE/MPP	Měření parametrů prostředí	3	1+2+0	Zp	1 Z
KET/MNV	Měření neelektrických veličin	4	2+2+0	Zp,Zk	1 Z
KTE/TEA	Teoretická elektrotechnika - AV	5*	3+2+0	Zp,Zk	1 Z
KTE/UEA	Úvod do elektrotechniky pro FAV	2*	2+0+0	Zp	1 Z
KAE/CESA	Číslicové elektronické systémy pro FAV	7*	4+3+0	Zp,Zk	1 L
KET/MZEK	Měření a zkoušení el. zařízení	4	2+1+0	Zp,Zk	1 L
KET/OPZ	Odborná praxe a kvalifikační zkouška	3*	0T+1T+0T	Zp,Zk	1 L
KET/PNV	Převodníky neelektrických veličin	5	2+2+0	Zp,Zk	1 L
KET/TME	Teorie měření a experimentů	4	2+2+0	Zp,Zk	1 L
KET/DMAS	Diagnostické metody a systémy	5	3+1+0	Zp,Zk	Z/L

KEV/PEM	Průmyslová elektronika a mechatronika	5	2+2+0	Zp,Zk	Z/L
KAE/DZS	Diagnostika a spoleh.elektron.zař.a sys.	5*	3+2+0	Zp,Zk	Z
KAE/PI	Přenos informací	4	2+2+0	Zp,Zk	Z
KET/DPS	Dielektrické prvky a systémy	5	3+1+0	Zp,Zk	Z
KET/ESCA	Elektronické součástky pro FAV	6*	4+2+0	Zp,Zk	Z
KET/FE	Fyzikální elektronika	4	2+2+0	Zp,Zk	Z
KET/KTL	Konstrukce a technologie elektron. zař.	5	3+2+0	Zp,Zk	Z
KET/MFŽP	Měření fyzikálních složek živ. prostředí	5	2+2+0	Zp,Zk	Z
KET/NELZ	Navrhování elektronických zařízení	3	2+1+0	Zp,Zk	Z
KEV/MZZ	Měření a zkoušení el. zařízení	5	3+2+0	Zp,Zk	Z
KEV/PVE	Pohony a výkonová elektronika	5	2+2+0	Zp,Zk	Z
KTE/DET	Dějiny elektrotechniky	2	2+0+0	Zp	Z
KTE/MMEM	Matematické modely v elektromagnetismu	5	2+2+0	Zp,Zk	Z
KTE/UE	Úvod do elektrotechniky	5*	2+2+0	Zp,Zk	Z
KAE/ZEK	Základy elektroniky	5	2+2+0	Zp,Zk	L
KET/CHH	Chvění a hluk	4*	2+2+0	Zp,Zk	L
KET/PELZ	Projektování elektronických zařízení	4	1+2+0	Zp	L
KEV/ARP	Automatická regulace pohonů	5*	3+2+0	Zp,Zk	L
KEV/PSE	Přehled silnoproudé eltech.	4	3+1+0	Zp	L
KEV/PSSE	Perspektivní směry v SE	4	3+1+0	Zp,Zk	L
KTE/PREMP	Prostředky řešení elmag. polí a aplikace	5	2+2+0	Zp,Zk	L

### Energetika (volitelné)

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KEE/ETP	Elektrotepelná prům. zařízení	4	2+2+0	Zp	1	Z
KEE/ETS	El. teplo ve strojírenství	4	2+2+0	Zp,Zk	1	Z
KEE/PE	Průmyslová energetika	4*	2+2+0	Zp,Zk	1	Z
KEE/PIR	Projekt. instalací a el. rozvodů	5	2+2+0	Zp,Zk	1	Z
KEE/SES	Spolehlivost energ. systémů	4	2+2+0	Zp,Zk	1	L
KEE/TTS	Teplárenství a tep. sítě	4	2+2+0	Zp,Zk	1	L
KEV/TD	Technická dokumentace	3	2+1+0	Zp,Zk		Z/L
KEE/K	Klimatologie	5	3+2+0	Zp,Zk		Z
KEE/ZETP	Základy elektrotepelných procesů	4*	2+2+0	Zp,Zk		Z
KEV/ZEI	Základy elektroinženýrství	2	2+0+0	Zp		Z
KEE/SVT	Světelná technika	3	2+1+0	Zp		L
KEE/ZP	Zdrav.probl.živ.prostředí	3	2+1+0	Zp		L
KET/OPZ	Odborná praxe a kvalifikační zkouška	3*	0T+1T+0T	Zp,Zk		L
KEV/ES	Elektrické stroje	5*	2+2+0	Zp,Zk		L
KEV/PSE	Přehled silnoproudé eltech.	4	3+1+0	Zp		L
KEV/PSSE	Perspektivní směry v SE	4	3+1+0	Zp,Zk		L

### Filosofie a sociálněpolitické disciplíny (volitelné)

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KFI/ANF	Analytická filozofie	5	2+0+2	Zp,Zk	1	Z
KFI/DN	Dějiny náboženství	3	2+0+0	Zp,Zk	1	Z
KFI/EST2	Estetika 2	4*	2+0+1	Zp,Zk	1	Z
KFI/FAUD	Filozofická analýza uměleckého díla	2	0+0+2	Zp	1	Z
KFI/FDP1	Filozofie dějin 1	4*	2+0+2	Zp	1	Z
KFI/FK	Filozofie komunikace	5	2+0+2	Zp,Zk	1	Z
KFI/FV1	Filozofie vědy 1	4	2+0+2	Zp	1	Z
KFI/FV3	Filozofie vědy 3	3*	2+0+1	Zp	1	Z
KFI/KSK	Kultura společenské komunikace	2	2+0+0	Zp	1	Z

KFI/LOGH	Logika	5	2+2+0	Zp,Zk	1	Z
KFI/STK	Spirituální tradice křesťanského Západu	2	2+0+0	Zp	1	Z
KFI/VFZ	Východní filozofické myšlení a Západ	3	3+0+0	Zp	1	Z
KFI/ETIP	Etika	3*	2+0+0	Zp,Zk	1	L
KFI/FDP2	Filozofie dějin 2	3*	2+0+1	Zp	1	L
KFI/FMPV	Filozofie a metodologie přírodních věd	2	1+0+1	Zp	1	L
KFI/FRP	Filozofická reflexe přírody	3	2+0+1	Zp	1	L
KFI/FV2	Filozofie vědy 2	5*	2+0+2	Zp,Zk	1	L
KFI/IFT	Interpretace filozofického textu	2*	0+0+2	Zp	1	L
KFI/OSF	Osobnosti české filozofie	2	2+0+0	Zp	1	L
KFI/PCK	Prameny české kultury	2	2+0+0	Zp	1	L
KFI/DFT	Dějiny a filozofie techniky	2	2+0+0	Zp		Z/L
KFI/EPU	Etika pro učitele	2*	0+0+2	Zp		Z/L
KFI/EST1	Estetika 1	2*	2+0+0	Zp		Z/L
KFI/ETH	Etika	4*	2+0+1	Zp,Zk		Z/L
KFI/ETP	Inženýrská etika	2*	2+0+0	Zp		Z/L
KFI/FAU	Filozofie a umění	2	2+0+0	Zp		Z/L
KFI/FD	Filozofie dějin	2*	2+0+0	Zp		Z/L
KFI/FT	Filmová tvorba	3	0+0+2	Zp		Z/L
KFI/IV	Vědecké informace	2	2+0+0	Zp		Z/L
KFI/UDE	Úvod do epistemologie	3	2+0+0	Zk		Z/L
KFI/UDF	Úvod do filozofie	2*	2+0+0	Zp		Z/L
KFI/VK	Věda a kultura	3	2+0+0	Zk		Z/L
KFI/CRO	Církevní rok	2	2+0+0	Zp		Z
KFI/DFK	Dějiny filozofických kosmologií	2	2+0+0	Zp		Z
KFI/EVU1	Estetika výtvarného umění 1	2	2+0+0	Zp		Z
KFI/EVU2	Estetika výtvarného umění 2	2	2+0+0	Zp		Z
KFI/FCLO	Filozofie člověka	2*	2+0+0	Zp		Z
KFI/FFV	Filozofie výchovy	2	2+0+0	Zp		Z
KFI/FNB	Filozofie náboženství	3	1+0+1	Zp		Z
KFI/FPJ	Filozofie přirozeného jazyka	5	2+0+2	Zp,Zk		Z
KFI/FZG	Filozofie a zkušenost gestaltu	2	0+0+2	Zp		Z
KFI/KRKE	Křesťanské kořeny Evropy	5	2+0+2	Zp,Zk		Z
KFI/KRST2	Křesťanství v životě Evropy 2	5	2+0+2	Zp,Zk		Z
KFI/NFV1	Filozofie vědy 1	7	2+0+4	Zp,Zk		Z
KFI/OEA1	Ohniska evropské architektury 1	3	2+0+1	Zp		Z
KFI/PP1	Posvátný prostor 1	5	2+0+2	Zp,Zk		Z
KFI/RNFH	Renesanční a novověká filozofie	5*	2+0+2	Zp,Zk		Z
KFI/RNFP	Renesanční a novověká filozofie	3*	2+0+0	Zk		Z
KFI/SHFA	Seminář historie a filozofie fyziky	2	0+0+2	Zp		Z
KFI/SHFCH	Seminář historie a filozofie chemie	2	0+0+2	Zp		Z
KFI/SHFM1	Historie a filozofie matematiky 1	2	0+0+2	Zp		Z
KFI/UJ	Úvod do jazykovědy	3*	2+0+0	Zk		Z
KSS/CMK1	Člověk, média, komunikace 1	5*	2+0+2	Zp,Zk		Z
KFI/ASFH	Antická a středověká filozofie	5*	2+0+2	Zp,Zk		L
KFI/BFC	Biomedicínské aspekty filozofie člověka	2	2+0+0	Zp		L
KFI/CMK2	Člověk, média, komunikace 2	4	3+0+0	Zk		L
KFI/EKVM	Evropská kultura a východní myšlení	2	2+0+0	Zp		L
KFI/ELT	Estetika literárního textu	2	0+0+2	Zp		L
KFI/FJAZ	Filozofie jazyka	2	2+0+0	Zp		L
KFI/FN	Fenomenologie náboženství	4	2+0+2	Zp,Zk		L
KFI/FSL	Filozofie a světová literatura	2	0+0+2	Zp		L
KFI/KRST1	Křesťanství v životě Evropy 1	4	2+0+2	Zp		L
KFI/KTV	Komunikace a tvořivost	3	3+0+0	Zp		L
KFI/MFM	Moderní filozofické myšlení	5*	2+0+2	Zp,Zk		L
KFI/NFV2	Filozofie vědy 2	7	2+0+4	Zp,Zk		L
KFI/OEA2	Ohniska evropské architektury 2	3*	2+0+1	Zp		L
KFI/PP2	Posvátný prostor 2	4	2+0+1	Zp,Zk		L

KFI/RAR	Rozum a racionalita	2	0+0+2	Zp	L
KFI/REL	Religionistika	4	2+0+1	Zp,Zk	L
KFI/SHFB	Seminář historie a filozofie biologie	2	0+0+2	Zp	L
KFI/SHFM2	Historie a filozofie matematiky 2	2	0+0+2	Zp	L
KFI/TAR	Teorie argumentace	2	1+0+1	Zp	L
KFI/VFU	Východní filozofie a umění	2	2+0+0	Zp	L
KFI/VTHB	Dějiny vědy a techniky	3	2+0+0	Zk	L
KFI/VTCHB	Dějiny vědy a techniky v českých zemích	3	2+0+0	Zk	L

**Poznámka:**

Katedra politologie a mezinárodních vztahů (KAP) nabízí studentům všechny své předměty.

**Fyzika (volitelné)**

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
KFY/EMSA	Experiment. metody analýzy látek	6	3+2+0	Zp,Zk	1	Z
KFY/FCMT	Fyz-chem základy moderních technologií	6	3+2+0	Zp,Zk	1	Z
KFY/FPL1	Fyzika pevných látek 1	5	3+2+0	Zp,Zk	1	Z
KFY/FPL2	Fyzika pevných látek 2	6	3+1+0	Zp,Zk	1	Z
KFY/MFT	Měření ve fyzikálních technologiích	6	2+3+0	Zp,Zk	1	Z
KFY/FYTV	Fyzika a technika vakua	6	3+1+0	Zp,Zk	1	L
KFY/IPL	Inženýrství pevných látek	6	3+2+0	Zp,Zk	1	L
KFY/SPFT	Seminář z progresivních fyz. technologií	5*	0+2+0	Zp	1	L
KKE/VSMT	Vybrané statě z mechaniky tekutin	4	3+1+0	Zp,Zk	1	L

**Informatika a kybernetika (volitelné)**

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
KIV/PRO	Programátorské strategie	5	2+2+0	Zp,Zk	1	Z
KIV/KPG	Krásy počítačové grafiky	5	2+2+0	Zp,Zk	1	L
KIV/POKR	Počítačová podpora kreativity	6	2+3+0	Zp,Zk	1	L
KKY/ZUI	Základy umělé inteligence	4	2+2+0	Zp,Zk	1	L
KTE/IT	Informační technologie	5	2+2+0	Zp,Zk		Z/L
KIV/PC	Programování v jazyce C	6*	3+2+0	Zp,Zk		Z
KIV/VAM	Vybrané algoritmické metody	5	2+2+0	Zp,Zk		Z
KKY/AŘ1	Automatické řízení 1	4	2+2+0	Zp,Zk		Z
KKY/AŘ2	Automatické řízení 2	3*	2+1+0	Zp,Zk		Z
KKY/KY	Kybernetika	4	2+2+0	Zp,Zk		Z
KKY/LS1	Lineární systémy 1	6*	3+2+0	Zp,Zk		Z
KKY/PP	Programové prostředky řízení	6*	3+2+0	Zp,Zk		Z
KKY/UI	Umělá inteligence	6*	3+2+0	Zp,Zk		Z
KPV/DBC	Databázové systémy v CIM	6	3+3+0	Zp,Zk		Z
KPV/PPVS	Počítačová podpora ve strojírenství	4*	2+2+0	Zp		Z
KPV/PVT	Praktika z výpočetní techniky 1	3*	0+3+0	Zp		Z
KIV/ZIS	Základy informačních systémů	4*	3+1+0	Zp,Zk		L
KIV/ZIT	Základy informačních technologií	4*	2+2+0	Zp,Zk		L
KKY/IŘS1	Informační a řídicí systémy 1	6*	3+2+0	Zp,Zk		L
KKY/MS1	Modelování a simulace 1	6	3+2+0	Zp,Zk		L
KKY/PFV	Převodníky fyzikálních veličin	6*	3+2+0	Zp,Zk		L
KKY/TR	Teorie řízení	4*	2+2+0	Zp,Zk		L
KPV/PIS	Podnikové informační systémy	6	4+2+0	Zp,Zk		L
KPV/SVS	Simulace výrobních systémů a procesů	6	2+3+0	Zp,Zk		L
KPV/TI	Technická informatika ve strojírenství	4*	2+2+0	Zp,Zk		L

**Konstruování (volitelné)**

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KME/EXM	Experimentální mechanika	5*	2+2+0	Zp,Zk	1	Z/L
KKS/MKS	Mechatronika v konstrukci strojů	5	2+2+0	Zp,Zk	1	Z
KKS/SI	Úvod do strojího inženýrství	4	2+2+0	Zp,Zk	1	Z
KME/DMS	Dynamika mechanismů a strojů	6*	3+2+0	Zp,Zk	1	Z
KME/ZS	Životnost a spolehlivost konstrukcí	5	2+2+0	Zp,Zk	1	Z
KKS/IC	Inženýrské výpočty v CAD	4*	1+3+0	Zp,Zk	1	L
KKS/KMT	Konstrukce manipulační techniky	5*	3+2+0	Zp,Zk	1	L
KKS/KNM	Konstruování z nekonvenč. materiálů	4	2+2+0	Zp,Zk	1	L
KME/D	Dynamika	6*	3+2+0	Zp,Zk	1	L
KME/SM	Statistická mechanika	5*	2+2+0	Zp,Zk	1	L
KKE/SZV	Spalovací zařízení a výměníky tepla	5*	4+1+0	Zp,Zk		Z/L
KKS/ZKM	Systémové navrhování tech. produktů	4	2+2+0	Zp,Zk		Z/L
KME/MECHV	Mechanika vyrovnávací	1*	0+0+0	Zk		Z/L
KEV/PPK	Počítačová podpora konstrukč. prací	5	2+2+0	Zp		Z
KKE/EVO	Energetické využití a likvidace odpadů	4	3+1+0	Zp		Z
KKE/EXK	Exkurze	2	0+1T+0	Zp		Z
KKE/MT	Mechanika tekutin	5	2+2+0	Zp,Zk		Z
KKE/PPS1	Projektování energetických zařízení 1	5	2+2+0	Zp,Zk		Z
KKE/PTC	Projektování energetických centrál	4	3+1+0	Zp,Zk		Z
KKE/PTK	Parní turbíny a kondenzátory	6	5+2+0	Zp,Zk		Z
KKE/PTT	Plynové turbíny a turbokompresory	5	3+1+0	Zp,Zk		Z
KKE/SMT	Seminář z mechaniky tekutin	2	0+0+2	Zp		Z
KKE/TZP	Technika životního prostředí	5	3+1+0	Zp,Zk		Z
KKE/ZES	Zkoušení energetických strojů	4	1+3+0	Zp		Z
KKE/ZSES	Základy stavby energetických strojů	4	2+2+0	Zp,Zk		Z
KKS/CMS2	Části a mechanismy strojů 2	4*	2+2+0	Zp,Zk		Z
KKS/CT	Člověk a technika	2	2+0+0	Zp		Z
KKS/ELV	Elektronika vozidel	4	2+2+0	Zp,Zk		Z
KKS/KOS	Konstrukce obráběcích strojů	5*	2+2+0	Zp,Zk		Z
KKS/KPP	Metody konstruování a zobrazování s CAD	4*	2+2+0	Zp,Zk		Z
KKS/TDS	Testování a diagnostika strojů	5	1+4+0	Zp,Zk		Z
KKS/VZD	Vysokorychlostní železniční doprava	4	3+0+0	Zp,Zk		Z
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
KME/MV	Mechanika vozidel	4	2+2+0	Zp,Zk		Z
KKE/EKE	Ekologie v energetice	5	3+1+0	Zp,Zk		L
KKE/JEZ	Jaderně energetická zařízení	5	3+1+0	Zp,Zk		L
KKE/KCHC	Kompresory, chlazení, čerpadla	5*	3+1+0	Zp,Zk		L
KKE/MPC	Montáž a provoz energetických zařízení	4	3+1+0	Zp,Zk		L
KKE/RAT	Regulace a automatizace energet. centrál	5	3+1+0	Zp,Zk		L
KKE/TM	Termomechanika	5	3+2+0	Zp,Zk		L
KKE/TPPS	Teplárenství a potrubní sítě	4	3+1+0	Zp,Zk		L
KKE/TPS	Teorie proudových strojů	5*	3+2+0	Zp,Zk		L
KKE/TTT	Tepelné turbíny a turbokompresory	5*	3+2+0	Zp,Zk		L
KKS/CAE	Počítačová podpora konstruování pro Bc.	3*	1+2+0	Zp		L
KKS/CMS1	Části a mechanismy strojů 1	7*	3+3+0	Zp,Zk		L
KKS/KKV1	Konstrukce kolejových vozidel 1	5	3+2+0	Zp,Zk		L
KKS/KSV1	Konstrukce silničních vozidel 1	5	3+2+0	Zp,Zk		L
KKS/KVS	Konstrukce výrobních strojů	5*	3+2+0	Zp,Zk		L
KKS/MT	Měřicí technika	4	2+2+0	Zp,Zk		L
KKS/NEK	Metody a nástroje efekt. konstr.	2	0+2+0	Zp		L
KKS/NEKA	Metody a nástroje efekt. konstr.	4	0+2+0	Zp		L

KKS/SM	Spalovací motory vozidel	4	3+1+0	Zp,Zk	L
KKS/SPVS1	Semestrální projekt z výrobních strojů 1	5	0+5+0	Zp	L
KKS/TKM	Tekutinové mechanismy	5	3+2+0	Zp,Zk	L
KKS/ZK	Základy konstruování	4*	2+2+0	Zp,Zk	L
KKS/ZUV	Zvyšování tržní úspěšnosti výrobu	4	2+2+0	Zp	L

### Matematika (volitelné)

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
KKY/OA	Operační analýza	6*	3+2+0	Zp,Zk	1	Z
KMA/MATD	Mathematik	3	2+0+0	Zp	1	Z
KMA/MATE1	Matematika anglicky 1	3	2+0+0	Zp	1	Z
KMA/MM	Matematické modelování	5	2+2+0	Zk	1	Z
KMA/MNO	Metody numerické optimalizace	4	2+1+0	Zp,Zk	1	Z
KMA/ODR	Obyčejné diferenciální rovnice	6	3+2+0	Zp,Zk	1	Z
KMA/PDR	Parciální diferenciální rovnice	6*	3+1+0	Zp,Zk	1	Z
KMA/PSA	Pravděpodobnost a statistika A	5*	3+2+0	Zp,Zk	1	Z
KMA/SKA	Seminář - komplexní analýza	2	0+2+0	Zp	1	Z
KMA/SMP	Seminář - maticový počet	2	0+2+0	Zp	1	Z
KMA/SOF	Software a algoritmy num. matematiky	5	3+1+0	Zp,Zk	1	Z
KMA/ST	Seminář -integrál.a diskřet.transformace	2	0+2+0	Zp	1	Z
KMA/UMV	Úvod do matematických výpočtů	3	2+0+0	Zp	1	Z
KMA/USA	Úvod do stochastické analýzy	5*	2+2+0	Zp,Zk	1	Z
KMA/ZNP	Základy náhodných procesů	4*	2+1+0	Zp,Zk	1	Z
KKY/STP	Stochastické systémy a procesy	6	3+2+0	Zp,Zk	1	L
KMA/FIPM	Finanční a pojistná matematika	5*	3+1+0	Zp,Zk	1	L
KMA/MATD2	Mathematik 2	3	2+0+0	Zp	1	L
KMA/MATE2	Matematika anglicky 2	3	2+0+0	Zp	1	L
KMA/MATE3	Matematika anglicky 3	3	2+0+0	Zp	1	L
KMA/MDO	Metody dynamické optimalizace	4	2+1+0	Zp,Zk	1	L
KMA/PMO	Pravděpodobnostní modely	5	4+0+0	Zp,Zk	1	L
KMA/SDP	Seminář - diferenciální počet	2*	0+2+0	Zp	1	L
KMA/SP	Stochastické procesy	5*	2+2+0	Zp,Zk	1	L
KMA/TSI	Teorie sítí	4*	2+1+0	Zp,Zk	1	L
KME/SM	Statistická mechanika	5*	2+2+0	Zp,Zk	1	L
KMA/TGD1	Teorie grafů a diskřétní optimalizace 1	5	3+1+0	Zp,Zk	3	Z
KMA/TGD2	Teorie grafů a diskřétní optimalizace 2	5*	3+1+0	Zp,Zk	3	L
KME/VMS	Vázané mechanické soustavy	6*	3+2+0	Zp,Zk	4	Z
KMA/DMB	Diskřétní matematika B	3*	2+1+0	Zp,Zk		Z/L
KMA/GEA	Kosmická geodézie	6	3+2+0	Zp,Zk		Z/L
KMA/GKMZD	Kartografické metody zpracování geodat	4*	2+1+0	Zp,Zk		Z/L
KMA/STAV	Výpočtová statistika	5	2+2+0	Zp,Zk		Z/L
KMA/GEN1	Geodézie 1	6*	3+3+0	Zp,Zk		Z
KMA/GPS	Navigační systémy v geodézii	3	2+0+0	Zk		Z
KMA/IGD	Internetové technologie pro geodata	4	1+2+0	Zp,Zk		Z
KMA/KN	Katastr nemovitostí	5	2+2+0	Zp,Zk		Z
KMA/KRP	Kartografická reprodukce a polygrafie	5	2+2+0	Zp,Zk		Z
KMA/MK1	Matematická kartografie 1	3	1+1+0	Zp,Zk		Z
KMA/MMSG	Moderní metody sběru geodat	4	2+1+0	Zp,Zk		Z
KMA/MTVTM	Metody tematického mapování	5	2+2+0	Zp,Zk		Z
KMA/NGM	Numerické a geometrické modelování	4*	2+1+0	Zp,Zk		Z
KMA/PDB	Prostorové databáze	4	1+2+0	Zp,Zk		Z
KMA/POK	Počítačová kartografie	3	1+2+0	Zp,Zk		Z
KMA/TKA	Tematická kartografie	4	2+1+0	Zp,Zk		Z
KMA/UGEM	Úvod do geomatiky	2	1+0+0	Zp		Z
KMA/FGM	Fotogrammetrie	5	2+2+0	Zp,Zk		L

KMA/GEN2	Geodézie 2	5*	3+2+0	Zp,Zk	L
KMA/GPM	Geometrické a počítačové modelování	6	3+2+0	Zp,Zk	L
KMA/SDR	Seminář diferenciálních rovnic	2	0+2+0	Zp	L
KMA/UGI	Úvod do GIS	4	1+2+0	Zp,Zk	L
KME/BIM	Biomechanika	6*	3+2+0	Zp,Zk	L

**Materiály (volitelné)**

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KMM/FMM	Fyzikální metalurgie a mezní stavy mat.	6*	3+2+0	Zp,Zk	Z
KMM/FMMB	Fyzikální metalurgie a mezní stavy B	5*	3+1+0	Zp,Zk	Z
KMM/MDMT	Materiály pro dopr. a manip. techniku	5*	3+1+0	Zp,Zk	Z
KMM/MEZ	Materiály energetických zařízení	5*	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/MVT	Materiály výrobní techniky	5*	3+1+0	Zp,Zk	Z
KMM/MZ	Mechanické zkoušení	4*	2+2+0	Zp,Zk	Z
KMM/NOM	Nauka o materiálu a mezní stavy	5*	2+2+0	Zp,Zk	Z
KMM/SMA	Strojírenské materiály	4*	3+1+0	Zp,Zk	Z
KMM/SMB	Struktura materiálů B	5*	2+2+0	Zp,Zk	Z
KMM/BM	Biomateriály	4*	2+1+0	Zp,Zk	L
KMM/DPD	Defektoskopie a provozní diagnostika	4*	2+2+0	Zp,Zk	L
KMM/DPZ	Degradační pochody a životnost	4*	2+1+0	Zp,Zk	L
KMM/NM	Nauka o materiálu	6*	3+2+0	Zp,Zk	L
KMM/NMD	Nauka o materiálu pro design	6	3+2+0	Zp,Zk	L
KMM/UVMB	Užitné vlastnosti a volba materiálu B	5*	3+1+0	Zp,Zk	L

**Pedagogika a psychologie (volitelné)**

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KPS/PSHY	Psychohygiena	2*	0+0+2	Zp	1 Z/L
KPS/PS1	Psychologie 1	2*	1+0+1	Zp	1 Z/L
KPS/PS2	Psychologie 2	3*	1+0+1	Zp,Zk	1 Z/L
KPS/ZPDT	Základy psychodiagnostiky a psychoterap.	2*	0+0S+26S	Zp	1 Z/L
KVD/DVT	Didaktika předmětů výpočetní techniky	1*	0+0+1	Zp	1 Z/L
SPP/PSTF	Praxe souvislá-technické fakulty	3*	0T+0T+2T	Zp	1 Z/L
KPG/PED1	Pedagogika I.	2	1+0+1	Zp	1 Z
KPG/SOCPs	Sociální pedagogika SŠ	2*	1+0+1	Zp	1 Z
KPG/SPSS	Speciální pedagogika SŠ	2*	1+0+1	Zp	1 Z
KPG/PED2	Pedagogika II.	3*	1+0+1	Zp,Zk	1 L
KPG/IPDA	Integrace postiženého dítěte A	1	0S+0S+13S	Zp	Z/L
KPG/OASR	Osobnostní a sociální rozvoj	2*	0+0+2	Zp	Z/L
KPG/RTF	Rétorika - prohloubený kurz	2*	0+0+2	Zp,Zk	Z/L
KPG/VPAR	Výchova k partnerství a rodičovství	2*	1+0+1	Zp	Z/L
KPS/PSMA	Psychologie managementu	4*	2+0+1	Zp,Zk	Z/L
KPS/SPVA	Sociálně psychologický výcvik	2*	0+0S+26S	Zp	Z/L
KPG/SCPA	Sociální patologie	2	2+0+0	Zp	Z
KPG/ANO	Andragogika	2	2+0+0	Zp	L

**Přírodovědné předměty (volitelné)**

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KSP/ÚŽP	Úvod do práva životního prostředí	3	2+0+0	Zk	1 Z/L

KBI/BIZV	Biologie dítěte a zdrav. výchova	2	2+0+0	Zp,Zk	1	Z
KMM/KPO	Koroze a protikorozi ochrana	3*	2+1+0	Zp,Zk	1	Z
KMT/HRA	Fyzikální hrátky pro každého	2	0+0+2	Zp		Z/L
KCH/CHAS1	Chemie a společnost 1	2	2+0+0	Zp		Z
KCH/CHVÝŽ	Chemie výživy	2	2+0+0	Zk		Z
KMM/EMI	Experimentální metody studia materiálů	6*	4+2+0	Zp,Zk		Z
KMM/FCH	Fyzikální chemie	4*	2+1+0	Zp,Zk		Z
KMM/CH	Chemie	4	2+1+0	Zp,Zk		Z
KCH/CHAS2	Chemie a společnost 2	2	2+0+0	Zp		L
KCH/CHŽP	Chemie životního prostředí	2	2+0+0	Zk		L

### Sociologie (volitelné)

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.	
KSS/SČS	Současná česká společnost	2*	2+0+0	Zp		Z/L
KSS/SOH	Sociologie	4*	2+0+1	Zp,Zk		Z/L
KSS/ZESV	Základy empirických sociálních výzkumů	2	1+0+1	Zp		Z/L
KSS/BYR	Sociologie byrokracie a organizace	4*	2+0+1	Zp,Zk		Z
KSS/KPS	Klasická sociologie	3*	2+0+0	Zk		Z
KSS/MPT	Moderní a postmoderní teorie společnosti	4*	1+0+2	Zp,Zk		Z
KSS/MV1	Metody výzkumu 1	5*	2+2+0	Zp,Zk		Z
KSS/POP	Populační studia	4*	2+0+1	Zp,Zk		Z
KSS/SR	Sociologie rodiny	4*	2+0+1	Zp,Zk		Z
KSS/SS1	Současná sociologie 1	2*	2+0+0	Zp		Z
KSS/TMK1	Teorie masové komunikace 1	3*	2+0+1	Zp		Z
KSS/DEV	Sociologie deviantního chování	4*	2+0+1	Zp,Zk		L
KSS/KME	Komparativní metodologie	4*	2+0+1	Zp,Zk		L
KSS/KST	Klasické sociologické teorie	3*	2+0+0	Zk		L
KSS/MAM	Metody analýzy médií	5*	1+0+3	Zp,Zk		L
KSS/MV2	Metody výzkumu 2	5*	2+2+0	Zp,Zk		L
KSS/SCON	Sociologie náboženství	4*	2+0+1	Zp,Zk		L
KSS/SNS	Sociální nerovnosti a struktury	4*	2+0+1	Zp,Zk		L
KSS/SOŽ	Sociologie životního cyklu	4*	2+0+1	Zp,Zk		L
KSS/SS2	Současná sociologie 2	3*	2+0+0	Zk		L
KSS/TMK2	Teorie masové komunikace 2	4*	2+0+1	Zp,Zk		L
KSS/VVM	Výzkum veřejného mínění	4*	2+0+1	Zp,Zk		L

### Technologie (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	1	Z
KEE/TOH	Technologie odpadového hospodářství	5	3+1+0	Zp,Zk	1	Z
KMM/MOL	Metalurgie ocelí a litin	5	3+2+0	Zp,Zk	1	Z
KTO/EMO	Experimentální metody v obrábění	5	2+2+0	Zp,Zk	1	Z
KTO/USM	Úvod do strojírenské metrologie	3	2+1+0	Zp	1	Z
KTO/ZRJ	Základy řízení jakosti	2	2+0+0	Zp,Zk	1	Z
KMM/POU	Povrchy a jejich úpravy	5*	3+2+0	Zp,Zk	1	L
KMM/PSV	Přípravky pro svařování	5*	3+2+0	Zp,Zk	1	L
KMM/SK	Svařované konstrukce	4*	2+1+0	Zp,Zk	1	L
KMM/VVP	Vady výrobků a jejich příčiny	4*	2+2+0	Zp,Zk	1	L
KTO/PAM	Praktické aplikace metrologie	6	3+2+0	Zp,Zk	1	L
KTO/TP	Technika prostředí	4	2+2+0	Zp,Zk	1	L
KEV/TD	Technická dokumentace	3	2+1+0	Zp,Zk		Z/L
KEE/EKO1	Ekologie 1	4	2+1+0	Zp,Zk		Z

KEE/TOO	Technika ochrany ovzduší	5	2+2+0	Zp,Zk	Z
KET/TEL	Technologie elektroniky	3	2+1+0	Zp,Zk	Z
KMM/STSV	Speciální technologie svařování	6*	4+2+0	Zp,Zk	Z
KMM/STTV	Speciální technologie tváření	6*	4+2+0	Zp,Zk	Z
KMM/TTSS	Technologie tváření,slévání a svařování	5*	3+2+2	Zp,Zk	Z
KMM/TZS	Tepelné zpracování a slinování	5*	3+2+0	Zp,Zk	Z
KMM/VKSL	Vybrané kapitoly ze slévání	4*	2+1+0	Zp,Zk	Z
KMM/VKSV	Vybrané kapitoly ze svařování	4*	2+1+0	Zp,Zk	Z
KMM/VKTV	Vybrané kapitoly z tváření	4*	2+1+0	Zp,Zk	Z
KMM/ZAMP	Zařízení a automatizace metal.provozů	4*	2+1+0	Zp,Zk	Z
KTO/AIP	Automatizace inženýrských prací v TgPV	3*	1+2+0	Zp	Z
KTO/DM	Dílenská metrologie	6	3+3+0	Zp,Zk	Z
KTO/KER	Kvalita, ergonomie a racionalizace práce	4	2+2+0	Zp,Zk	Z
KTO/LFM	Řízení jakosti a lidský faktor	5	2+2+0	Zp,Zk	Z
KTO/MTC	Moderní technologie	4	2+2+0	Zp,Zk	Z
KTO/NCD	NC technologie a design	3	1+2+0	Zp	Z
KTO/PA	Profesionální auditování	4	2+2+0	Zp,Zk	Z
KTO/PNCS	Programování NC strojů	6*	3+3+0	Zp,Zk	Z
KTO/PNO	Přípravky a nástroje pro obrábění	4*	2+2+0	Zp,Zk	Z
KTO/PRVS	Projektování výrobních systémů	5*	2+2+0	Zp,Zk	Z
KTO/PVP	Projektování výrobních procesů	4	2+2+0	Zp,Zk	Z
KTO/ZT	Základy strojírenských technologií	6	3+2+0	Zp,Zk	Z
KEE/TOV	Technika ochrany vod	3	2+1+0	Zp	L
KET/DEZ	Diagnostika elektrických zařízení	5	3+1+0	Zp,Zk	L
KMM/ETP	Ekologie technologických procesů	4	2+1+0	Zp,Zk	L
KMM/MTV	Metody zjišťování technol.vlast.	5	3+1+0	Zp,Zk	L
KMM/PNT	Přípravky a nástroje pro tváření	5*	3+2+0	Zp,Zk	L
KMM/SF	Slévárenské formy	5*	3+2+0	Zp,Zk	L
KMM/TSL	Teorie slévání	4*	2+2+0	Zp,Zk	L
KMM/TSV	Teorie svařování	4*	2+2+0	Zp,Zk	L
KMM/TTP	Teorie technologických procesů	5*	3+2+0	Zp,Zk	L
KMM/TTV	Teorie tváření	4*	2+2+0	Zp,Zk	L
KMM/TZMN	Technologie zpracování materiálů nekov.	5*	3+1+0	Zp,Zk	L
KTE/ECH	Elektrochemie	2	1+1+0	Zp	L
KTO/AIPP	Algoritmizace inž. prací v tg.projektov.	4	1+2+0	Zp,Zk	L
KTO/AVP	Automatizace výrobních procesů	4	2+2+0	Zp,Zk	L
KTO/NCD2	NC technologie a design 2	2*	0+2+0	Zp	L
KTO/PANC	Praktika z automatického prog. NC strojů	5*	0+4+0	Zp	L
KTO/SHP	Spolehlivost v provozu a konstrukci	4	2+2+0	Zp,Zk	L
KTO/STO	Strojírenská technologie - obrábění	5*	3+2+0	Zp,Zk	L
KTO/TEM	Technologie montáže	4	2+2+0	Zp,Zk	L
KTO/TO	Teorie obrábění	6	3+2+0	Zp,Zk	L

**Tělesná výchova (volitelné)**

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KTS/BA	Basketbal	1	0+2+0	Zp	1 Z/L
KTS/BD	Badminton	1	0+2+0	Zp	1 Z/L
KTS/FO	Fotbal	1	0+2+0	Zp	1 Z/L
KTS/HA	Házená	1	0+2+0	Zp	1 Z/L
KTS/KO-PO	Kondiční posilování	1	0+2+0	Zp	1 Z/L
KTS/KP-Ž	Kombinovaný program pro ženy	1	0+2+0	Zp	1 Z/L
KTS/KS	Kurzy sportovních specializací	2	0T+1T+0T	Zp	1 Z/L
KTS/LB	Lyžování- běžecké	1	0+2+0	Zp	1 Z/L
KTS/LS	Lyžování- sjezdové	1	0+2+0	Zp	1 Z/L
KTS/PL	Plavání	1	0+2+0	Zp	1 Z/L

KTS/PL-ZD	Plavání zdravotní	1	0+2+0	Zp	1	Z/L
KTS/SE-Ž	Sebeobrana pro ženy	1	0+2+0	Zp	1	Z/L
KTS/SO	Softbal	1	0+2+0	Zp	1	Z/L
KTS/SQ	Squash	1	0+2+0	Zp	1	Z/L
KTS/TE	Tenis	1	0+2+0	Zp	1	Z/L
KTS/VO	Volejbal	1	0+2+0	Zp	1	Z/L
KTS/ZDRTV	Zdravotní tělesná výchova	1	0+2+0	Zp	1	Z/L
KTS/FL	Florbal	1	0+2+0	Zp		Z/L
KTS/OB	Orientační běh	1	0+2+0	Zp		Z/L
KTS/SL	Sportovní lezení	1	0+2+0	Zp		Z/L
KTS/TV	Tělesná výchova	1	0+2+0	Zp		Z/L
KTS/ZZK	Základní zimní kurz	2	0T+1T+0T	Zp		Z
KTS/ZLK	Základní letní kurs	2	0T+1T+0T	Zp		L

### Uměnovědní předměty (volitelné)

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KVK/KPV	Kultura prezentace a výstupu	2	0+0+1	Zp	Z/L
KVK/ZVG	Základy vizuální gramotnosti	4	2+0+1	Zp,Zk	Z/L
UUD/DKRL	Kresba pro design (pro nevýtvarníky)	4*	0+0+3	Zp	Z/L
UUD/DMAL	Malba pro design (pro nevýtvarníky)	4*	0+0+3	Zp	Z/L
UUD/DMOL	Modelování pro design (pro nevýtvarníky)	4*	0+0+4	Zp	Z/L
KFI/ETU1	Estetika a teorie umění 1	2	2+0+0	Zp	Z
KVK/HVP	Hermeneutika výtvarného projevu	4	2+0+1	Zp,Zk	Z
UUD/DUM1K	Dějiny umění 1	4*	3+0+0	Zp,Zk	Z
UUD/DUM3K	Dějiny umění 3	4*	3+0+0	Zp,Zk	Z
UUD/DUU1N	Dějiny užitého umění 1	3	3+0+0	Zp,Zk	Z
UUD/DUU3N	Dějiny užitého umění 3	3*	3+0+0	Zp,Zk	Z
UUD/ODTD1	Dějiny a teorie designu 1	5	4+0+0	Zp,Zk	Z
KFI/ETU2	Estetika a teorie umění 2	3*	2+0+0	Zp,Zk	L
KHK/PHJ	Populární hudba a jazz	2	2+0+0	Zp	L
UUD/DUM2K	Dějiny umění 2	4*	3+0+0	Zp,Zk	L
UUD/DUM4K	Dějiny umění 4	4*	3+0+0	Zp,Zk	L
UUD/DUU2N	Dějiny užitého umění 2	3*	3+0+0	Zp,Zk	L
UUD/ODTD2	Dějiny a teorie designu 2	5*	4+0+0	Zp,Zk	L

#### Poznámka:

Předměty KHK/PHJ a HV si nezapisují studenti Bc. oboru Hudba se zaměřením na vzdělávání

### Multimediální blok volně volitelný (volitelné)

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KVK/TAVB	Tvorba a zpracování AV záznamu	2	0+0+2	Zp	Z/L
KVK/ZMT	Základy multimediální tvorby	3	0+0+2	Zp	Z/L
UUD/DGDL	Grafický design pro nevýtvarníky	4*	0+0+3	Zp	Z/L
UUD/FOTOD	Fotografování - digitální	4*	0+0+3	Zp,Zk	Z/L
UUD/FOTOK	Fotografování - klasické	4*	0+0+3	Zp,Zk	Z/L
UUD/FOTO1	Fotografie	4	3+0+0	Zp,Zk	Z/L
UUD/MK	Multimediální komunikace	4	3+0+0	Zp,Zk	Z/L
UUD/ODF	Dějiny fotografie	3*	3+0+0	Zp	Z
UUD/MM	Multimédia	4	3+0+0	Zp,Zk	L
UUD/ODGD	Dějiny grafického designu	5	4+0+0	Zp,Zk	L
UUD/ODMT	Dějiny multimediální tvorby	5	4+0+0	Zp,Zk	L