

Doporučené volitelné předměty celouniverzitní nabídky –
předměty kategorie „C“

FILOZOFICKÁ FAKULTA

Kód	Název	Počet kreditů	Rozsah výuky	Zakonč.	Dop. ročník/semestr
ASH/DYW	Dějiny čínské kinematografie	3	1+1	z	Z, L
ASH/KG1	Calligraphy 1	2	0+2	z	Z, L
ASH/KG2	Calligraphy 2	2	0+2	z	Z, L
ASH/PM	Projektový management	4	1+1	Zk	Z
ASH/ SM1	Sémiotika čínské kultury	3	1+1	z	L
ASH/TV1	Taiwan 20. století	2	2+0	z	Z
ASH/TV2	Taiwan 20. století	3	2+0	z	L
ASH/XL1	Dějiny moderní Číny 1	2	2+2	z	Z
ASH/XL2	Dějiny moderní Číny 2	2	2+2	Zk	L
ASH/YN1	Vietnamština	3	0+2	z	Z, L
ASH/ YN2	Vietnamština 2	3	0+2	z	Z, L
ASH/ YN3	Vietnamština 3	3	0+2	z	Z, L
ASH/ KX1	Čínština pro nesinology 1	3	0+2	z	Z, L
ASH/ KX2	Čínština pro nesinology 2	3	0+2	z	Z, L
ASH/ KX3	Čínština pro nesinology 3	3	0+2	z	Z, L
ASH/ KX4	Čínština pro nesinology 4	3	0+2	z	Z, L
ASH/ KX5	Čínština pro nesinology 5	3	0+2	z	Z, L
ASH/KXS1	Letní škola čínského jazyka 1	5	0+2	z	L
ASH/KXS1	Letní škola čínského jazyka 2	5	0+2	z	L
ASI/BI1	Indonéština	3	0+2	z	Z
ASI/BI2	Indonéština 2	4	0+2	Zk	L
ASJ/DJK	Dějiny japonské kinematografie	3	2+0	z	Z/L
ASJ/DJK2	Dějiny japonské kinematografie 2	3	2+0	z	Z/L
ASJ/DJM1	Dějiny japonského myšlení 1	3	2+0	z	Z
ASJ/DJMZ	Dějiny japonského myšlení 2	4	2+0	Zk	L
ASJ/EOS	Etiketa obchodního styku	3	1+1	z	L
ASJ/JZAC1	Japonština pro začátečníky 1	4	0+2	z	Z
ASJ/JZAC2	Japonština pro začátečníky 2	4	0+2	z	L
ASJ/JZAC3	Japonština pro začátečníky 3	4	0+2	z	Z
ASJ/JZAC4	Japonština pro začátečníky 4	5	0+2	Zk	L
ASJ/JKU	Japonská kultura	3	1+1	z	Z
ASJ/CC	Commercial Correspondence	3	0+2	z	Z/L
ASJ/KEN	Kendó 1	2	0+4	z	Z/L
ASJ/KEN2	Kendó 2	2	0+2	z	Z/L
ASJ/KEN3	Kendó 3	2	0+2	z	Z/L
ASJ/KEN4	Kendó 4	2	0+2	z	Z/L
ASJ/POP	Přednášky odborníků z praxe	2	2+0	z	Z

Kód	Název	Počet kreditů	Rozsah výuky	Zakonč.	Dop. ročník/semestr
ASJ/POP2	Přednášky odborníků z praxe 2	2	2+0	z	L
ASJ/UHZC	Úvod do hospodářského zeměpisu a dějin Japonska	2	2+0	z	Z
ASJ/SDC	Staré dějiny Japonska	2	2+0	z	Z
ASJ/MDC	Moderní dějiny Japonska	2	2+0	z	L
ASJ/SJSC	Současná japonská společnost	2	2+0	z	L
ASJ/KLC	Klasická japonská literatura	2	2+0	z	Z
ASJ/MLC	Moderní japonská literatura	2	2+0	z	L
ASK/KR1	Korejština 1	4	0+2	z	Z
ASK/KR2	Korejština 2	4	0+2	z	L
ASK/KR3	Korejština 3	4	0+2	z	Z
ASK/KR4	Korejština 4	5	0+2	Zk	L
ASK/KF	Korejský film	2	2 před.	z	Z/L
ASK/SKK	Specifika korejské kultury	3	2+0	Zk	Z
ASK/PBKE1	Přednáškový blok kultura, ekonomika 1	3	2+0	z	Z
ASK/PBKE2	Přednáškový blok kultura, ekonomika 2	3	2+0	z	L
ASK/PBJ1	Přednáškový blok jiné 1	3	2+0	z	L
CJV/EB2	English – Preparation for the Exam B2	3	0+2+0	z	Z/L
CJV/GZB2	Goethe – Zertifikat B2	4	0+2+0	z	Z/L
CJV/GZC1	Goethe – Zertifikat C1	4	0+2+0	z	Z/L
CJV/LZJ3	Latina jako základ jazyků 3	2	0+2+0	z	Z
CJV/LZJ4	Latina jako základ jazyků 4	2	0+2+0	z	L
CJV/SVZ1	Švédština pro začátečníky 1	2	0+2+0	z	Z
CJV/SVZ2	Švédština pro začátečníky 2	2	0+2+0	z	L
CJV/GCEX	German Communication for Exchange Students	2	0+2+0	z	Z/L
CJV/ICEN	Interkulturní komunikace v angličtině	4	24C/SE	z	Z/L
JUD/DZ3	Dějiny a duchovní dějiny Židů 3	3	2+0	Zk	Z
JUD/DZ4	Dějiny a duchovní dějiny Židů 4	3	2+0	Zk	L
JUD/PJ	Praktický judaismus: základy židovského náboženství	4	0+2	z	Z
JUD/UHBI	Úvod do hebrejské Bible	4	0+2	Zk	Z
JUD/HKJZ	Hmotná kultura v judaismu	4	0+2	Zk	Z
JUD/PJL	Modlitba a zbožnost: Úvod do židovské liturgie	4	0+2	z	L
JUD/ZPSM2	Židovské památky na Moravě	4	0+2	z	L
JUD/K7	Praktikum festivalové produkce (Workshop)	4	0+2	z	Z
JUD/K2	Česká a německá židovská literatura v Praze	4	0+2	z	Z
JUD/1SH1-6	Visiting Professor Seminar/workshop*	2	0+12s	z	Z/L
JUD/B1,2,3,4	Biblická hebrejšтина 1, 2, 3, 4	2	0+2	z	Z/L
JUD/IV01	Moderní hebrejšтина 1	4	0+4	z	Z
JUD/IV02	Moderní hebrejšтина 2	4	0+4	z	L
JUD/I3	Moderní hebrejšтина 3	2	0+2	z	Z

Kód	Název	Počet kreditů	Rozsah výuky	Zakonč.	Dop. ročník/semestr
JUD/I4	Moderní hebrejšтина 4	2	0+2	z	L
JUD/AJ1	Arabština pro začátečníky 1	2	0+2	z	Z
JUD/AJ2	Arabština pro začátečníky 2	2	0+2	z	L
JUD/AJ3	Arabština pro mírně pokročilé 1	2	0+2	z	Z
JUD/AJ4	Arabština pro mírně pokročilé 2	2	0+2	z	L
JUD/AJZ1	Cizí jazyk – arabština zkouška A2	1	0+0	zk	po L
JUD/A1	Aramejšтина 1	2	0+2	z	Z
JUD/A2	Aramejšтина 2	2	0+2	z	L
JUD/JD1	Jidiš	3	0+2	z	L
JUD/CP9	Cyklus judaistických přednášek pro veřejnost	1	0+2	z	Z
JUD/CP10	Cyklus judaistických přednášek pro veřejnost	1	0+2	z	L
JUD/ZM1-10	Židé na Moravě – seminář*	4	0+2	z	Z/L
JUD/IZ1-8	Izraelská studia – seminář*	4	0+2	z	Z/L
JUD/K1-4	Kulturně-historický seminář (judaistika)*	4	0+2	z	Z/L
JUD/IZW1-3	Izraelská studia – workshop (Dny židovské kultury)*	1	0+6S	z	Z
KAA/BS1H	British History	4	0+2	z	Z/L
KAA/BS2M	Modern British Society	4	0+2	z	Z/L
KAA/BS3G	Cultural Geography of UK	4	0+2	z	Z/L
KAA/AS1H	American History	4	0+2	z	Z/L
KAA/AS2M	Modern American Society	4	0+2	z	Z/L
KAA/AS3G	Cultural Geography of USA	4	0+2	z	Z/L
KAA/SK00	Chapters from Scottish culture	4	0+2	z	Z/L
KAA/IS00	Chapters from Irish culture	4	0+2	z	Z/L
KAA/AJC1	English Language 1	3	0+2	z	Z/L
KAA/AJC2	English Language 2	3	0+2	z	Z/L
KAA/AJC3	English Language 3	3	0+2	z	Z/L
KAA/AJC4	English Language 4	3	0+2	z	Z/L
KAA/AJC5	English Language 5	3	0+2	z	Z/L
KAA/AJC6	English Language 6	3	0+2	z	Z/L
KAA/AJC7	English Language 7	3	0+2	z	Z/L
KAA/AJC8	English Language 8	3	0+2	z	Z/L
KAA/ESP1	ESP 1: Business English 1	3	0+2	z	Z/L
KAA/7C40	Irština	3	0+2	z	Z/L
KAA/IT01	Informační technologie	3	0+2	z	Z/L
KAA/TMP1	Teorie a metodika překladu	4	0+2	z	Z/L
KAA/LIF1	British and American Literature in Film	4	0+2	Z	Z/L
KAE/STE1	Economics: Selected Topics 1	6	0+2	z	Z
KAE/STE2	Economics: Selected Topics 2	6	0+2	z	L
KAE/EAI	Prvky umělé inteligence	2	0+2	z	Z/L

Kód	Název	Počet kreditů	Rozsah výuky	Zakonč.	Dop. ročník/semestr
KBH/VPCTV	Praktická cvičení z pravopisu a tvarosloví	3	0+2	z	Z/L
KBH/VHPS	Hlaholské písemnictví	3	0+2	z	Z/L
KBH/VTPS	Tvůrčí psaní	3	0+2	z	Z/L
KBH/VSLO	Moderní slovenská literatura a kultura	3	0+2	z	Z/L
KBH/NCLS	Novější česká literatura	4	0+2	z	Z/L
KBH/VDTP	Kurz DTP – Knižní sazba	3	0+2	z	Z/L
KBH/NRED	Nakladatelská redakční práce	4	1+1	z	Z/L
KBH/KORL	Korpusová lingvistika	4	0+2	z	Z/L
KBH/VS24B	Praktická analýza dat v lingvistice a lit. vědě	3	0+2	z	Z/L
KBH/VEZ	Editace zvuku	3	0+2	z	Z/L
KDU/ZFČD	Zlatý fond českého divadla	2	0+2	z	
KDU/DAMTV	Dějiny americké televize	4	1+1	kol	Z/L
KDU/USD	Úvod do studia divadla	4	2+0	Zk	
KDU/USF	Úvod do studia filmu	4	2+0	Zk	Z/L
KDU/UST	Úvod do studia televize	3	2+0	Zk	Z/L
KDU/USR	Úvod do studia rozhlasu	3	2+0	Zk	Z/L
KDU/REGTV	Regionální televize	3	20S/SE	z	Z/L
KDU/TPA	Televizní projekce A	1	0+2	z	Z/L
KDU/TPB	Televizní projekce B	1	0+2	z	Z/L
KDU/CZTVP	Český TV průmysl	4	1+1	kol	Z/L
KDU/DTVVA	Dějiny TV vysílání A	4	1+1	kol	Z/L
KDU/VKTTV	Vybrané kapitoly z teorie televize	4	1+1	kol	Z/L
KDU/RST1	Rozhlasová studia 1	4	1+1	zk	Z/L
KDU/RST2	Rozhlasová studia 2	4	1+1	zk	Z/L
KDU/QTVP	Quality television	4	1+1	zk	Z/L
KDU/DČF1	Dějiny českého filmu 1	4	2+0+0	Zk	Z
KDU/DČF2	Dějiny českého filmu 2	4	2+0+0	Zk	L
KDU/DSFI1	Dějiny světového filmu 1	4	2+0+0	Zk	Z
KDU/DSFI2	Dějiny světového filmu 2	4	2+0+0	Zk	Z
KDU/DSFI3	Dějiny světového filmu 3	4	2+0+0	Zk	Z
KDU/FPA	Filmová projekce A	1	0+2+0	z	Z/L
KDU/DSVD1	Dějiny světového divadla 1	4	2+0+0	zk	Z
KDU/DSVD2	Dějiny světového divadla 2	4	2+0+0	zk	L
KDU/KDČD	Kapitoly z dějin českého divadla	4	2+0+0	zk	L
KDU/SSVDE	Scénická umění v antropocénu	4	0+0+2	z	L
KDU/FPB	Filmová projekce B	1	0+2+0	z	Z/L
KDU/FPD	Filmová projekce C	1	0+2+0	z	Z/L
KDU/FPD	Filmová projekce D	1	0+2+0	z	Z/L
KDU/AF	Animovaný film	4	2+0+0	Zk	Z/L
KDU/VTNFF	Vývojové tendence nonfikčního filmu	4	2+0+0	Zk	Z/L

Kód	Název	Počet kreditů	Rozsah výuky	Zakonč.	Dop. ročník/semestr
KDU/ZTDR1	Základy teorie divadla 1	4	1+0+1	Zk	Z
KDU/ZTDR2	Základy teorie divadla 2	4	1+0+1	Zk	L
KDU/ATD	Aktuální tendence v divadle	4	2+0+0	ko	
KDU/STD	Současné tendence v divadle	3	2+0+0	zk	Z
KDU/DSKO	Divadelní scénografie a kostým	3	2+0+0	ko	L
KFI/BCNF3	Putinismus a filozofie	3	0+0+2	z	Z/L
KFI/BPL	Philosophy of Language	3	2+0+0	Zk	Z/L
KFI/BPRG2	Philosophy of Art	4	0+0+2	zp	Z/L
KFI/NTCP1	Philosophy of Mind	5	0+0+2	zp	Z/L
KFI/NTCP5	The Problem of Free Will	5	0+0+2	zp	Z/L
KFI/BPR10	The Irrational Mind	4	0+0+2	zp	Z
KFI/NTCP6	Husserl's Legacy	5	0+0+2	zp	Z
KFI/BJ23Z	Jednota filozofická 1 (pro Bc.)	3	2+0+0	z	Z
KFI/NJ23Z	Jednota filozofická 1 (pro NMgr.)	3	2+0+0	z	Z
KFI/BCNF9	Filozofie smrti	3	0+0+2	z	Z
KFI/NPCL6	Antropologická diferenciac	4	0+0+2	zp	Z
KFI/NPEV2	Vybrané problémy filosofie vědy	4	0+0+2	zp	Z
KFI/NPCL1	Úvod do fenomenologie	4	0+0+2	zp	Z
KFI/NPPF2	Úvod do politické filozofie	4	0+0+2	zp	Z
KFI/BPRG1	Renaissance Philosophy	4	0+0+2	zp	L
KFI/BPRG3	Francisco Varela's Biophilosophy	4	0+0+2	zp	L
KFI/BPRG4	Kierkegaard	4	0+0+2	zp	L
KFI/BPRG6	Philosophy of Embodiment	4	0+0+2	zp	L
KFI/NTCP2	Elements of Aristotelian Logic	5	0+0+2	zp	L
KFI/NTHP2	Nietzsche: Morality and Metaphysics	5	0+0+2	zp	L
KFI/NTHP3	Francisco Varela's Biophilosophy	5	0+0+2	zp	L
KFI/BJ24L	Jednota filozofická 2 (pro Bc.)	3	2+0+0	z	L
KFI/NJ24L	Jednota filozofická 2 (pro NMgr.)	3	2+0+0	z	L
KFI/BCNF8	Filozofická logika	3	0+0+2	z	L
KFI/BCAF1	Četba řeckého filosofického textu	3	0+0+2	z	L
KFI/BCNF2	Nietzsche	3	0+0+2	z	L
KFI/NPCL2	Česká filosofie 20. století	4	0+0+2	z	L
KGN/LP90	Science fiction – historie a teorie	3	1+0	Zk	Z/L
KGN/KS12	Landeskunde Deutschland	2	0+2	z	L
KGN/KP16	King Arthur and the other Knights	3	1+0	Zk	Z/L
KGN/KME	PR-Strategies for Students of German Studies	2	0+2	z	Z/L
KGN/KMPR	PR-Strategien für GermanistInnen	2	0+2	z	Z/L
KGN/NZ1	Němčina pro začátečníky 1	2	0+2	z	Z
KGN/NZ2	Němčina pro začátečníky 2	2	0+2	z	L
KGN/NMP1,2	Němčina pro mírně pokročilé 1, 2	2+2	0+2	Z+z	Z+L

Kód	Název	Počet kreditů	Rozsah výuky	Zakonč.	Dop. ročník/semestr
KGN/NMP3,4	Němčina pro mírně pokročilé 3, 4	2+2	0+2	z+z	Z+L
KGN/NMP2Z	Němčina pro mírně pokročilé – zkouška A2	2		Zk	po L
KGN/NMPZ	Němčina pro mírně pokročilé – zkouška B1	2		Zk	po L
KGN/1SY1	Sprachübung 1 – konverzace s rodilým mluvčím	2	0+2	z	Z
KGN/1SY2	Sprachübung 2 – konverzace s rodilým mluvčím	2	0+2	z	L
KGN/DJ1	Cizí jazyk – dánština 1	2	0+2	z	Z
KGN/DJ2	Cizí jazyk – dánština 2	2	0+2	z	L
KGN/DJ3	Cizí jazyk – dánština 3	2	0+2	z	Z
KGN/DJ4	Cizí jazyk – dánština 4	2	0+2	z	L
KGN/DJZ1	Cizí jazyk – dánština zkouška A2	1		z	po L
KGN/DJ5	Cizí jazyk – dánština 5	2	0+2	z	Z
KGN/DJ6	Cizí jazyk – dánština 6	2	0+2	z	L
KGN/LGP01-34	Německá filologie – výběrová lingvistická přednáška*	3	1+0	Zk	Z/L
KGN/LGS01-34	Německá filologie – výběrový lingvistický seminář*	4	0+2	z	Z/L
KGN/LP10-20	Německá filologie – výběrová literární přednáška*	3	1+0	Zk	Z/L
KGN/LS01-20	Německá filologie – výběrový literární seminář*	4	0+2	z	Z/L
KGN/KP01-38	Germanistické kulturní reálie – výběrová přednáška*	3	1+0	Zk	Z/L
KGN/KS10-63	Germanistické kulturní reálie – výběrový seminář*	2	0+2	z	Z/L
KHI/CSRT1	Četba středověkých a renesančních latinských textů 1	3	0+0+2	z	Z
KHI/CSRT2	Četba středověkých a renesančních latinských textů 2	3	0+0+2	z	L
KHI/CSRT3	Četba středověkých a renesančních latinských textů 3	3	0+0+2	z	Z
KHI/CSRT4	Četba středověkých a renesančních latinských textů 4	3	0+0+2	z	L
KHI/CSRM1	Četba středověkých a renesančních latinských textů 1	4	0+0+2	Ko	Z
KHI/CSRM2	Četba středověkých a renesančních latinských textů 1	4	0+0+2	Ko	L
KHI/CSRM3	Četba středověkých a renesančních latinských textů 1	4	0+0+2	Ko	Z
KHI/CSRM4	Četba středověkých a renesančních latinských textů 1	4	0+0+2	Ko	L
KHI/GRO1	Hugo Grotius – četba renesančního traktátu De veritate religionis christianae 1	3	0+0+2	z	Z
KHI/GRO2	Hugo Grotius – četba renesančního traktátu De veritate religionis christianae 2	3	0+0+2	z	L

Kód	Název	Počet kreditů	Rozsah výuky	Zakonč.	Dop. ročník/semestr
KHI/GRO3	Hugo Grotius – četba renesančního traktátu De veritate religionis christianae 3	3	0+0+2	z	Z
KHI/GRO4	Hugo Grotius – četba renesančního traktátu De veritate religionis christianae 4	3	0+0+2	z	L
KHI/GROM1	Hugo Grotius – četba renesančního traktátu De veritate religionis christianae 1	3	0+0+2	z	Z
KHI/GROM2	Hugo Grotius – četba renesančního traktátu De veritate religionis christianae 2	3	0+0+2	z	L
KHI/GROM3	Hugo Grotius – četba renesančního traktátu De veritate religionis christianae 3	3	0+0+2	z	Z
KHI/GROM4	Hugo Grotius – četba renesančního traktátu De veritate religionis christianae 4	3	0+0+2	z	L
KHI/XKSR	K smrti se rodíme. Život a smrt v pramenech raného novověku	5	1+0+1	Zk	Z/L
KHI/XKSR2	K smrti se rodíme 2. Raněnovověká společnost v pohřebních kázáních	5	1+0+1	Zk	Z/L
KHI/YPM	Postmoderní myšlení v historii	5	1+0+1	Zk	L
KHI/XSPŽ	Proměny společenského postavení žen ve 20. století	5	1+0+1	Zk	Z/L
KHI/XRH	Renaissance a humanismus	5	1+0+1	Zk	Z/L
KHI/XOPM	Olomouc pevnostní město	5	1+0+1	Zk	Z
KHI/QZAR	Ženy a muži ve středověku a raném novověku	5	1+0+1	Zk	Z/L
KHI/YSCZ	Šlechta českých zemí v moderní době	5	1+0+1	Zk	Z
KHI/XPAP	Papežství ve středověku	5	1+0+1	Zk	Z/L
KHI/YTP1	Terénní praxe 1	3	0+1TR+0	Zp	Z/L
KHI/YTP2	Terénní praxe 2	3	0+1TR+0	Zp	Z/L
KHI/YTP3	Terénní praxe 3	3	0+1TR+0	Zp	Z/L
KHI/QSP	Stavební památka	4	0+1TR+0	Zp, Ko	L
KKF/DAU1	Dějiny antického umění 1	3	2+0+0	z	Z
KKF/DAU2	Dějiny antického umění 2	3	2+0+0	Zk	L
KKF/RCC1	Roman Culture and Civilization 1	3	2+0+0	z	Z
KKF/RCC2	Roman Culture and Civilization 2	3	2+0+0	Ko	L
KKF/RJ1	Řecký jazyk 1	2	1+1+0	Zp	2/Z
KKF/RJ2	Řecký jazyk 2	2	1+1+0	Zk	2/L
KKF/RJ3	Řecký jazyk 3	2	1+1+0	Zp	3/Z
KKF/RJ4	Řecký jazyk 4	2	1+1+0	Zk	3/L
KKF/HF1	History and Fiction 1	3	2+0+0	z	Z
KKF/HF2	History and Fiction 2	3	2+0+0	Ko	L
KKF/SL1	Středověká latina 1	3	1+0+1	z	Z
KKF/SL2	Středověká latina 2	3	1+0+1	Zk	L
KMU/HS1	Hudební soubor 1	2	0+2+0	z	Z/L
KMU/HS2	Hudební soubor 2	2	0+2+0	z	Z/L

Kód	Název	Počet kreditů	Rozsah výuky	Zakonč.	Dop. ročník/semestr
KMU/HS3	Hudební soubor 3	2	0+2+0	z	Z/L
KMU/HSC	Hudební sociologie	4	2+0+1	z, Zk	L
KMU/DEH1	Přehled dějin evropské hudby 1	3	2+0+1	z, Zk	Z
KMU/DEH2	Přehled dějin evropské hudby 2	3	2+0+1	z, Zk	L
KMU/PSU	Psychologie umění	4	1+0+1	z, Zk	L
KMU/HAZ	Hudba a zdraví	4	1+0+1	z, Zk	Z
KMU/TPH	Teorie populární hudby	4	1+0+1	z, Zk	Z
KMU/ETN1	Etnomuzikologie 1	4	1+0+1	z, Zk	Z
KMU/ETN2	Etnomuzikologie 2	4	1+0+1	z, Zk	L
KMU/PDPH1	Přehled dějin populární hudby 1	3	1+0+1	z, Ko	Z
KMU/PDPH2	Přehled dějin populární hudby 2	3	1+0+1	z, Zk	Z
KMU/ACC	Adorno as a Cultural Critique	4	1+0+1	z, Zk	L
KMU/IJO	Inscenace Janáčkových oper	4	1+0+1	z, Zk	L
KOL/VMVL	Modely vysvětlení v lingvistice	4	1+0+1	Ko	Z
KOL/VTEM	Tematické posloupnosti a struktura textu	4	0+0+2	Ko	Z
KOL/VBS	Biosémiotika	4	0+0+2	Ko	Z/L
KOL/VFIRE	Fikce a realita teorie v praxi	4	0+0+2	Ko	Z/L
KOL/VFYZ	Filozofie fyziky	4	2+0+0	Ko	Z/L
KOL/VLAP	Lingvistické aplikace	3	2+0+0	Zp	Z/L
KOL/VMMT1	Matematické modelování textu 1	4	0+0+2	Ko	Z/L
KOL/VMMT2	Matematické modelování textu 2	4	0+0+2	Ko	Z/L
KOL/ZLP	Základy lingvistické práce	3	0+0+2	Zp	Z/L
KOL/CGS	Cognitive Semiotics	5	0+0+2	Zp	Z/L
KOL/CRM	A Critical Reader of "New" Media	5	0+0+2	Zp	Z/L
KPE/PPK	Politika pro každého	5	2+0	z	Z
KPE/MEP	Middle Eastern Politics	5	1+0+1	Zp,Zk	Z
KPE/SC	The Syrian Crisis	5	1+0+1	Zp,Zk	L
KPE/TUP	Turkish Politics and Society	5	1+0+1	Zp,Zk	Z
KPE/AS	Middle East after the Arab Spring	5	1+0+1	Zp,Zk	Z
KPE/CPE	Comparative Politics of the Middle East	5	1+0+1	Zp,Zk	L
KPE/BTAP	Teorie a analýza politiky	7	2+1	Zp,Zk	Z
KPE/BBP	Britský parlamentarismus	6	2+0	Zk.	L
KPE/BKPSZ	Komparace politických systémů západní Evropy, severní Evropy a USA	6	2+0	Zp,Zk	Z
KPE/MVSS	Volební systémy a strategie	7	2+0	Zp,Zk	Z
KPE/MVA	Volební analýza	7	1+1	Zp,Zk	L
KPE/MEIS	The Evolution of the International System	7	1+1	Zp,Zk	Z
KPE/MNSR	Nation, State and Revolution	7	1+1	Zp,Zk	L
KPE/MGW	Genocides in the World from 1915	7	1+1	Zp,Zk	L
KRF/DKF1V	Dějiny a kultura Francie 1	5	1+1	Zk	Z

Kód	Název	Počet kreditů	Rozsah výuky	Zakonč.	Dop. ročník/semestr
KRF/DKF2V	Dějiny a kultura Francie 2	5	1+1	Zk	L
KRF/FOZ1	Francouzština pro ost. obory – začátečníci 1	2	0+2	z	Z
KRF/FOZ2	Francouzština pro ost. obory – začátečníci 2	2	0+2	z, Zk	L
KRF/FOMP1	Francouzština pro ost. obory – mírně pokročilí 1	2	0+2	z	Z
KRF/FOMP2	Francouzština pro ost. obory – mírně pokročilí 2	2	0+2	z, Zk	L
KRF/FOPO1	Francouzština pro ost. obory – pokročilí 1	2	0+2	z	Z
KRF/FOPO2	Francouzština pro ost. obory – pokročilí 2	2	0+2	z, Zk	L
KRF/KSL1	Konverzace s lektorem pro ost. obory 1	2	0+2	z	Z
KRF/KSL2	Konverzace s lektorem pro ost. obory 2	2	0+2	z	L
KRI/UL1B	Úvod do italské literatury a kultury 1	3	1+1	Zk	Z
KRI/UL2B	Úvod do italské literatury a kultury 2	4	1+1	Zk	L
KRP/PZAC1	Portugalština pro začátečníky 1	2	0+2	z	Z
KRP/PZAC2	Portugalština pro začátečníky 2	2	0+2	z	L
KRP/PZAC3	Portugalština pro začátečníky 3	2	0+2	z	Z
KRP/PZAC4	Portugalština pro začátečníky 4	3	0+2	z, Zk	L
KRP/PZAC5	Portugalština pro začátečníky 5	2	0+2	z	Z
KRP/PZAC6	Portugalština pro začátečníky 6	2	0+2	z	L
KRP/PZAC7	Portugalština pro začátečníky 7	2	0+2	z	Z
KRP/PZAC8	Portugalština pro začátečníky 8	3	0+2	z, Zk	L
KRS/MISV	Novověké křesťanské misie v Jižní Americe a Asii	6	1+1	Zk	Z/L
KRS/PP1TP	Právo pro překladatele 1	4	1+1	Zk	Z
KRS/PP2TP	Právo pro překladatele 2	4	1+1	Zk	L
KRS/SOZ1	Španělština pro ost. obory – začátečníci 1	2	0+2	z	Z
KRS/SOZ2	Španělština pro ost. obory – začátečníci 2	3	0+2	z, Zk	L
KRS/SOMP1	Španělština pro ost. obory – mírně pokročilí 1	2	0+2	z	Z
KRS/SOMP2	Španělština pro ost. obory – mírně pokročilí 2	3	0+2	z, Zk	L
KRS/SOPO1	Španělština pro ost. obory – pokročilí 1	2	0+2	z	Z
KRS/SOPO2	Španělština pro ost. obory – pokročilí 2	3	0+2	z, Zk	L
KSA/CSP	Česká společnost	4	2+0	Ko	L
KSA/CSIS	Contemporary social issues from the perspective of social theory	6	2+0	Zk	L
KSA/ZKA	Základy kult. a soc. antropologie	3	2+0	Ko	Z
KSA/POII	Sociálně politické ideologie	3	2+0	Ko	L
KSA/NASZ	Náboženství světa: Západ	3	2+0	z	L
KSA/MESV2	Metodologie bakalářské práce pro kombinované studium	2	0+9S	z	Z/L
KSA/UVA	Úvod do andragogiky	4	2+0	Ko	L
KSA/MESV2	Metodologie bakalářské práce pro kombinované studium	2	9S/SE		
KSA/NASV	Náboženství světa: Východ	3	2+0	z, Ko	Z

Kód	Název	Počet kreditů	Rozsah výuky	Zakonč.	Dop. ročník/semestr
KSA/SPO	Sociální politika	4	1+1	Ko	Z
KSA/RIT2	Rituál 2	3	2+0	Ko	L
KSO/PF3V1	Polský film 1	3	1+1	z	Z
KSO/PF3V2	Polský film 1	3	1+1	Ko	L
KSO/7DP1	Dějiny Polska 1	2	1+0	zp	Z
KSO/7DP2	Dějiny Polska 1	3	1+0	Zk	L
KSO/PJ1	Cizí jazyk – polština 1	2	0+2	z	Z
KSO/PJ2	Cizí jazyk – polština 2	2	0+2	z	L
KSO/PJ3	Cizí jazyk – polština 3	2	0+2	z	Z
KSO/PJ4	Cizí jazyk – polština 4	2	0+2	z	L
KSR/RJ1	Cizí jazyk – ruština 1	2	0+2	z	Z
KSR/RJ2	Cizí jazyk – ruština 2	2	0+2	z	L
KSR/RJ3	Cizí jazyk – ruština 3	2	0+2	z	Z
KSR/RJ4	Cizí jazyk – ruština 4	2	0+2	z	L
KSR/7DEJR	Dějiny východoslovanských zemí	2	1+0	Ko	Z
KSR/7KIN1	Ruská a sovětská kinematografie 1	3	0+2	z	Z
KSR/7KIN2	Ruská a sovětská kinematografie 2	3	0+2	z	L
KSU/UJ1	Cizí jazyk – ukrajinština 1	2	0+2	z	Z
KSU/UJ2	Cizí jazyk – ukrajinština 2	2	0+2	z	L
KSU/UJ3	Cizí jazyk – ukrajinština 3	2	0+2	z	Z
KSU/UJ4	Cizí jazyk – ukrajinština 4	2	0+2	z	L
KSU/7UD1	Ukrajinská dramaturgie 1	3	0+2	z	Z
KSU/7UD2	Ukrajinská dramaturgie 2	3	0+2	z	L
KSU/7UR1	Ukrajinské reálie 1	2	1+0	z	Z
KSU/7UR2	Ukrajinské reálie 2	2	1+0	z	L
KSU/7UF1	Ukrajinský film 1	2	0+2	z	Z
KSU/7UF2	Ukrajinský film 2	2	0+2	z	L
KZU/AOMN	Aktuální otázky médií, kultury a komunikace	3	2+0	z, Ko	Z/L
KZU/STME	Selected Topics in Media Studies	4	2+0	z, Ko	Z/L
KZU/ICE	Intercultural Communication	5	2+0	z, Ko	Z/L
KZU/MCSEN	Media, Culture and Society	4	2+0	z, Ko	Z/L
NIZ/NIZ1	Nizozemština 1	2	0+2	z	Z
NIZ/NIZ2	Nizozemština 2	2	0+2	z	L
NIZ/NIZ3	Nizozemština 3	2	0+2	z	Z
NIZ/NIZ4	Nizozemština 4	2	0+2	z	L
NIZ/NIZZ	Nizozemština – zkouška	1	0	Zk	L
NIZ/CNVT1	CNaVT A2 (INFO)	3	1+1	Zk	L
NIZ/CNVT2	CNaVT B1 (FORM)	3	1+1	Zk	L
NIZ/CNVT3	CNaVT B2 (PROF)	3	1+1	Zk	L
NIZ/CNVT4	CNaVT B2 (STRT)	3	1+1	Zk	L

Kód	Název	Počet kreditů	Rozsah výuky	Zakonč.	Dop. ročník/semestr
PCH/MDPS	Dopravní psychologie	2	1+1+0	z	Z
PCH/MEPSY	Ekonomická psychologie	3	1+1+0	z	L
PCH/BPSF1	Filmový seminář 1	2	0+0+2	z	Z
PCH/BPSF2	Filmový seminář 2	2	0+0+2	z	L
PCH/BHTP	Humanistická a transpersonální psych	3	2+0+0	z,ZK	L
PCH/BKTD	Konstrukce testů a dotazníků	3	1+1+0	Z,ZK	Z
PCH/BKA1	Kulturní antropologie 1	3	1+1+0	Zp, ZK	Z
PCH/BKA2	Kulturní antropologie 2	3	1+1+0	Z,ZK	L
PCH/MMZP1	Manažerská psychologie 1	2	1+1+0	z	L
PCH/ MMZP2	Manažerská psychologie 2	2	1+1+0	z	Z
PCH/BOKK	Organizační klima a kultura	3	1+1+0	z	L
PCH/BOSO	Otázky socializace	3	1+1+0	z,ZK	L
PCH/MPOP	Politická psychologie	3	2+0+0	z,Zk	Z
PCH/BPCHL	Psycholinguistika	2	2+0+0	z,Zk	L
PCH/MPTR	Psychologie trhu a reklamy	2	1+1+0	z	L
PCH/MSFF	Statistický software	3	0+0+2	z	Z
PCH/BTSPV	Teorie sociálně – psych. výcviku	3	2+0+0	z,Zk	Z
PCH/MVSM	Vicerozměrné statistické metody	2	0+2+0	z,Zk	L
PCH/BZM	Základy meditace	2	1+0+2	z	Z

*) KGN: Seznam výběrových přednášek/seminářů nabízených katedrou germanistiky (KGN) je před každým semestrem zveřejněn na stránkách <https://germanistika.upol.cz/studentum-germanistiky/>.

*) KRI: Bližší informace o předmětech KRI na katedře romanistiky – italská filologie

*) JUD: Seznam výběrových seminářů nabízených Centrem judaistických studií je před každým semestrem aktualizován a zveřejněn na stránkách <https://judaistika.upol.cz/studenti/rozvrh-a-harmonogram/>

PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA

Předmět (kód)	Název	Počet kreditů	Počet hod. týdně př/cv/sem	Semestr	Vyučující	Způsob kontroly
AFC/ANMT	Anorganická metaloterapeutika	3	2/0/0	LS	Antal P., Ph.D.	Zk
AFC/HCH	Historie chemie	2	2/0/0	ZS	Antal P., Ph.D.	Zk
AFC/CHLV	Chemické látky ve vojenství	2	2/0/0	LS	Smékal Z., Ph.D.	Zk
AFC/NLU	Návykové látky	2	1/0/1	ZS	Antal P., Ph.D.	Ko
AFC/NMM	Nanomateriály v medicíně	3	2/0/0	ZS	Kopel P., prof.	Zk
AFC/PRACH	Průmyslová anorganická chemie	2	2/0/0	ZS	Petrželová K., Ph.D.	Ko
AFC/PSAM	Pokročilá syntéza anorganických materiálů	3	2/0/0	ZS	Drahoš B., doc.	Zk
AFC/STCH	Strukturální chemie	3	2/0/0	LS	Nemec I., Ph.D.	Zk
ACH/ARCH	Archeometrie	2	1/0/0	ZS	Kučera L., Ph.D.	Ko
ACH/CZPP	Chemie životního prostředí	3	2/0/0	ZS	Petr J., doc.	Ko
ACH/CHP	Chemie potravin	4	3/1/0	ZS	Barták P., doc.	Zk
ACH/KRIM	Kriminalistika	2	2/0/0	LS	Aufart J., Ing. Valerián L., Ph.D.	Zk
ACH/MATE	Materiály a techniky uměleckých děl	2	2/0/0	LS	Michalčáková J., Ph.D.	Zp
ACH/PIBA	Pigmenty a barviva uměleckých děl	2	2/0/0	ZS	Michalčáková J., Ph.D.	Zp
ACH/PIVO	Chemie piva	2	2/0/0	LS	Kučera L., Ph.D.	Ko
ACH/VAR	Cvičení z chemie piva	2	0/2/0	LS	Kučera L., Ph.D.	Zp
ACH/TOCH	Toxikologie	2	2/0/0	LS	Fryčák P., doc.	Zk
ACH/ZCHEL	Základy chemie léčiv	2	2/0/0	LS	Pluháček T., Ph.D.	Zk
ACH/ZZV	Základy zpracování výsledků	2	0/2/0	ZS	Pluháček T., Ph.D.	Ko
BOT/ZBCX	Základy bryologie	5	1/2/0	LS	Hradílek Z., Ph.D.	Ko
EKO/ADF1	Anglický dokumentární film pro bakalářské studium	2	0/0/2	ZS	Tuf I. H., doc.	Zp
EKO/ADF2	Anglický dokumentární film pro navazující magisterské studium	2	0/0/2	LS	Tuf I. H., doc.	Zp
EKO/EKPOP	Ekologie populací	4	2/1/0	ZS	Tkadlec E., prof.	Zk
EKO/EVOP	Evoluční psychologie	4	2/0/0	ZS	Tuf I. H., doc.	Zk
EKO/ZZE	Základy ekologie	3	2/0/0	LS	Mazalová M., Ph.D.	Zk
EKO/URTP	Udržitelný rozvoj v teorii a praxi	3	2/0/1	ZS	Rulík M., doc.	Ko

Předmět (kód)	Název	Počet kreditů	Počet hod. týdně př/cv/sem	Semestr	Vyučující	Způsob kontroly
KAG/APVM	Aktuální problémy vyučování matematice	2	0/0/2	LS	Molnár J., prof.	Zp
KAG/GTYP4	Typografie	3	1/2/0	LS	Rachůnek L., doc.	Ko
KAG/ZNZZ	Základy první pomoci	2	12/sem	ZS/LS	ČČK	Zp
KAG/ZZA	Kurz pro zdravotníky zotavovacích akcí	2	40/sem	ZS/LS	ČČK	Zp
KAG/3DMA	3D modelování a animace	3	0/0/3	ZS	Rachůnek L., doc.	Zp
KAG/3DMB	3D modelování v graf. editoru Blender	4	1/2/0	ZS	Rachůnek L., doc.	Zk
KBB/FPV	Filozofie přírodních věd	3	3/0/0	LS	Cvek B., Ph.D.	Ko
KBB/MBIO1	Molekulární biologie 1	4	2/0/1	LS	Nádvořník P., Ph.D.	Zk
KBB/OGPSB	Obecná genetik	4	3/0/0	ZS	Šafářová D., Ph.D.	Zk
KBC/BTC	Biotechnologie	3	2/0/0	LS	Petřivalský M., prof.	Zk
KBC/ENZ	Enzymologie	3	2/0/0	LS	Luhová L., doc.	Zk
KBC/FOC	Forenzní chemie	3	2/0/0	LS	Drábek J., Ph.D.	Zk
KBC/GMO	Legislativa geneticky modifikov. organismů a deregulační proces u nás a ve světě	2	0/0/1	ZS	Škrabišová M., Ph.D.	Zp
KBC/MOG	Molekulární gastronomie	2	2/0/0	LS	Petřivalský M., prof.	Zk
KBC/MZV	Molekulární základy včelařství	2	1/0/0	ZS	Danihlík J., Ph.D.	Ko
KBC/PROT	Proteomika	3	2/0/0	LS	Šebela M., prof.	Zk
KBC/ROBC	Rostlinná biochemie	3	2/0/0	LS	Luhová L., doc.	Zk
KBC/SMEX	Sekundární metabolity a xenobiochemie	4	2/0/0	ZS	Šebela M., prof.	Zk
KBF/MOBIM	Moderní biofyzikální metody v medicíně	3	2/0/0	LS	Kuropatwa R., Ph.D.	Ko
KBF/STBM	Struktura, funkce a interakce a biomakromolekul	3	2/0/0	LS	Brabec V., prof.	Zk
KEF/BIOM	Biomechanika	4	2/1/0	LS	Švec J., doc.	Zk
KEF/DF	Dějiny fyziky	2	2/0/0	ZS	Richterek L., Ph.D.	Ko
KEF/DZO	Digitální zpracování obrazu	2	2/0/0	ZS	Bartoněk L., doc.	Zk
KEF/HRS	Hlas, řeč, sluch	4	2/1/0	ZS	Švec J., doc.	Zk
KEF/MATEX	Matematický software v přírodovědných oborech	4	0/0/2	ZS/LS	Říha J., Ph.D.	Ko
KEF/MKMT	Mikrokontrolery v měřící technice	2	2/0/0	LS	Dudka M., Mgr.	Zp
KEF/OSP1	Optické spektroskopie 1	5	2/1/0	LS	Kubala M., doc.	Zk
KEF/PJD	Pokusy s jednoduchými pomůckami	3	0/2/0	LS	Holubová R., Dr.	Ko

Předmět (kód)	Název	Počet kreditů	Počet hod. týdně př/cv/sem	Semestr	Vyučující	Způsob kontroly
KEF/PRKA	Přehled relativistické kosmologie a astrofyziky	2	2/0/0	ZS	Richterek L., Ph.D.	Ko
KFC/AS23	Aplikační seminář 2023	2	2/0/0	ZS	Bazgier V., Ph.D.	Ko
KFC/COM	Vědecká komunikace	1	0/0/1	ZS	Berka K., doc.	Zp
KFC/INTZ	Internet a zdroje	3	0/2/0	ZS	Bazgier V., Ph.D.	Zk
KFC/PMVA	Právní minimum vysokoškoláka	2	2/0/0	LS	Cimbota T., Mgr.	Ko
KFC/SAM	Struktura atomů a molekul	3	2/0/0	ZS	Berka K., doc.	Zk
KFC/TWS	Tvorba www stránek	3	2/0/1	LS	Bazgier V., Ph.D.	Ko
KFC/VS23	Vědecký seminář 2023	2	2/0/0	LS	Berka K., doc.	Ko
KFC/ZNMC	Základy nanomateriálové chemie	4	3/0/0	LS	Prucek R., doc.	Zk
KGE/DRKA	Drahé kameny	2	1/0/0	ZS	Jirásek J., doc.	Ko
KGE/GEOL1	Geologie 1	4	2/1/0	ZS	Kropáč K., Ph.D.	Zk
KGE/GEOL2	Geologie 2	4	2/1/0	LS	Šimíček D., Ph.D.	Zk
KGE/GOP	Globální oteplování a paleoklimatologie	2	1/0/0	ZS	Bábek O., prof.	Ko
KGE/VINO	Geologie a víno	3	3 dny	LS	Kropáč K., Ph.D.	Zp
KGK/GCZ	Geografie ČR pro negeografy	4	2/0/0	ZS/LS	Smolová I., doc.	Zk
KGK/OCHO	Ochrana ovzduší	3	2/0/0	LS	Jurek M., Ph.D.	Zk
KGK/POG	Politická geografie	3	1/1/0	ZS	Fňukal M., Ph.D.	Ko
KMA/BIO	Biostatistika	4	2/1/0	LS	Vencálek O., Ph.D.	Zk
KMA/MPRM	Matematika v průmyslu	2	0/0/2	ZS	Hromulák D., Ing.	Zp
KMA/MSM	Matematický software	2	0/0/2	LS	Ženčák P., Ph.D.	Zp
KMA/PSY	Psychologie pro život	2	0/0/2	LS	Jančí T., PhDr.	Ko
MRS/AUR1	Sustainability and Climate Change	5	2/0/3	ZS	Syrovátka M., doc.	Zp
MRS/ROS	Rozvojová spolupráce	6	2/1/0	LS	Opršal Z., doc.	Zk
MRS/SCD	Bezpečnost, konflikt a rozvoj	6	1/2/0	ZS	Dušková L., Ph.D.	Zk
OCH/KBCH	Kapitoly z bioorganické chemie	3	3/0/0	LS	Brulíková L., Ph.D.	Zk
SLO/APROG	Tvorba aplikací pro Android	2	0/2/0	LS	Myška R., Ph.D.	Ko
SLO/ASLS	Astronomie Sluneční soustavy	4	2/1/0	LS	Haderka O., prof.	Zk
SLO/FTB	Fyzikální teorie barev	2	0/0/2	ZS	Lemr K., doc.	Ko
SLO/UAAF	Úvod do astronomie a astrofyziky	4	2/1/0	ZS	Haderka O., prof.	Zk
VCJ/GESA1	General English for Study Abroad 1	3	0/2/0	ZS	Fridrichová A., Mgr.	Zk
VCJ/GESA2	General English for Study Abroad 2	3	0/2/0	LS	Fridrichová A., Mgr.	Zk

Předmět (kód)	Název	Počet kreditů	Počet hod. týdně př/cv/sem	Semestr	Vyučující	Způsob kontroly
VCJ/GESA3	General English for Study Abroad 3	3	0/2/0	ZS	Fridrichová A., Mgr.	Zk
VCJ/GESA4	General English for Study Abroad 4	3	0/2/0	LS	Fridrichová A., Mgr.	Zk
ZOO/IMUNL	Imunologie	2	1/0/0	ZS	Fellnerová I., Ph.D.	Ko
ZOO/KTORN	Kurz terénní ornitologie	3	3 dny	ZS/LS	Adamík P., Ph.D.	Ko
ZOO/KOMEX	Komplexní exkurze	2	3 dny	LS	Kundrata R., doc.	Zp
ZOO/PAFYZ	Patofyziologie člověka	2	2/0/0	LS	Fellnerová I., Ph.D.	Ko
ZOO/TEREN	Kurz terénní zoologie	2	3 dny	LS	Veselý M., doc.	Ko

PRÁVNICKÁ FAKULTA

Katedra	Zkratka př.	Název př.	Kredity	Rozsah výuky týdně	Zakončení	Semestr
CPV	CKPP	Zdravotnické právo	3	0+0+2	Ko	Z/L
KPO	CICL	Intercultural Communication and Leadership	4	0+0+2	Ko	Z/L
SPK	CSPOT	Spotřebitelské právo	2	0+0+1	Ko	Z/L
VPK	CCEL	International and European Environmental Law	3	2+0+0	Ko	Z/L
VPK	CSPPR	Sportovní právo	3	0+0+2	Ko	Z/L
KJA	CESP	English for Specific Purposes 1	3	0+0+2	Ko	Z
JAK	CFEU1	Francouzština v právu EU 1	3	0+0+2	Ko	Z
KJA	CFTP1	Francouzština v trestním právu 1	3	0+0+2	Ko	Z
KJA	CNEU1	Němčina v právu EU I.	3	0+0+2	Zp	Z
KJA	CPF1	Právní francouzština 1	3	0+0+2	Ko	Z
KTP	CMPD	Mimoevropské právní dějiny	2	2+0+0	Zk	Z
MEP	CRŘ	Mimosoudní řešení sporů	3	2+0+1	Ko	Z
VPK	CDP	Daňové právo	3	2+0+1	Zp,Zk	Z
KJA	CESP2	English for Specific Purposes 2	2*	0+0+2	Ko	L
KJA	CFEU2	Francouzština v právu EU 2	3*	0+0+2	Ko	L
KJA	CFTP2	Francouzština v trestním právu 2	3*	0+0+2	Ko	L
KJA	CNEU2	Němčina v právu EU II.	3*	0+0+2	Ko	L
KJA	CPF2	Právní francouzština 2	3	0+0+2	Ko	L
KPO	CMONE	Mezinárodní organizace pro neprávnický	3	0+0+2	Ko	L
KTP	CDPP	Dějiny právnických profesí	2	2+0+1	Zp,Zk	L
KTP	CISPK	Islámská právní kultura	2	1+0+0	Zp	L
VPK	CVSTP	Veřejná správa a tvorba práva	3	0+0+2	Ko	L