

Zkratka	Povinné předměty	Vyučující	Zimní semestr					Letní semestr				
			P	S	C	Ukonč.	Kr.	P	S	C	Ukonč.	Kr.
AP1PA	Programování a algoritmizace	Král, AUPKS	1	2	2	kl	4					
AP1AM	Analýza a modelování softwarových systémů	Šilhavý R., AUPKS	1	0	2	z, zk	5					
AP1DS	Databázové systémy	Prokopová, AUPKS	2	0	2	z, zk	5					
AP1MS	Matematický seminář	Sedláček, AUM	2	4	0	z, zk	6					
AP1FS	Fyzikální seminář	Křesálek, AUEM	2	2	0	kl	4					
AP1PY	Python a nástroje pro vývoj	Turečková, AUIUI	0	0	2	kl	4					
AP2PN	Pokročilé nástroje pro vývoj	Turečková, AUIUI						1	0	2	kl	4
AP2ZC	Základy jazyka C	Janků, AUIUI						1	0	2	kl	5
AP2MG	Moderní počítačová grafika	Pokorný, AUPKS						1	0	3	kl	4
AP2TP	Teorie přenosu informace	Chramcov, AUIUI						2	0	2	z, zk	5
AP2AE	Architektura počítačů	Sysel, AUPKS						2	0	1	z, zk	5
AP2AS	Matematická analýza	Sedláček, AUM						2	4	0	z, zk	6
AJPA1*	Cizí jazyk - angličtina	Juráňová, CJV (FHS)						0	2	0	kl	2
SP1	Sportovní aktivity 1	Melichárek Z. MUTV (FaME)						0	0	2	z	1
Celkem			24					28	27			32

Způsob výuky angličtiny dle nové koncepce je uveden v příloze č. 2

Výuka Sportovních aktivit - student si volí minimálně jednu z nabízených disciplín, během studia však musí alespoň v jednom semestru absolvovat plavání - více v příloze č. 3

Nabídka volitelných předmětů nabízených FAI je součástí přílohy č. 4.

Přílohy je možné nalézt na webu FAI: Student FAI / Výuka / Studijní plány - <https://fai.utb.cz/student/vyuka/studijni-plany/>

Zkratka	Povinné předměty	Vyučující	Zimní semestr					Letní semestr				
			P	S	C	Ukonč.	Kr.	P	S	C	Ukonč.	Kr.
AP3AL	Algoritmy a datové struktury	Dulík, AUIUI	2	0	2	kl	5					
AP3OS	Operační systémy	Sysel, AUPKS	2	0	2	z, zk	4					
AP3TI	Teoretická informatika	Šenkeřík, AUIUI	2	0	1	z, zk	5					
AP3KR	Kryptologie	Šenkeřík, AUIUI	2	0	2	z, zk	5					
AP3EJ	Elektromagnetické jevy v informatice	Pospíšilík, AUEM	2	0	2	z, zk	4					
AP3OV	Objektové programování a návrhové vzory	Král, AUPKS	1	0	2	kl	4					
AJPA2*	Cizí jazyk - angličtina	Juráňová, CJV (FHS)	0	2	0	z, zk	2					
SP2	Sportovní aktivity 2	Melichárek Z. MUTV (FaME)	0	0	2	z	1					
AP4AF	Aplikační frameworky	Král, AUPKS						1	0	2	kl	4
AP4TW	Technologie www	Vala, AUIUI						1	0	2	z, zk	4
AP4TS	Testování software	Žáček, AUIUI						1	0	2	kl	4
AP4ST	Softwarové technologie v průmyslu	Jašek, AUIUI						0	1	0	z	2
AP4PS	Počítačové sítě	Matýsek, AUPKS						2	0	0	zk	4
AP4EO	Elektrické obvody	Adámek, AUBI						2	1	2	z, zk	4
AP4OM	Optimalizační metody	Hrabec, AUM						2	2	0	z, zk	4
AJPA3*	Cizí jazyk - angličtina	Juráňová, CJV (FHS)						0	2	0	kl	3
SP3	Sportovní aktivity 3	Melichárek Z. MUTV (FaME)						0	0	2	z	1
Celkem			26					30		25		30

Způsob výuky angličtiny dle nové koncepce je uveden v příloze č. 2

Výuka Sportovních aktivit - student si volí minimálně jednu z nabízených disciplín, během studia však musí alespoň v jednom semestru absolvovat plavání - více v příloze č. 3

Zkratka	Povinné předměty	Vyučující	Zimní semestr					Letní semestr				
			P	S	C	Ukonč.	Kr.	P	S	C	Ukonč.	Kr.
AP5PC	Programování v jazyku C++	Janků, AUIUI	1	0	2	kl	5					
AP5VS	Vývoj síťových aplikací	Dulík, AUIUI	1	0	2	z, zk	5					
AP5PM	Programování mobilních aplikací	Vala, AUIUI	1	0	2	kl	4					
AP5PW	Pokročilé webové technologie	Šilhavý P., AUPKS	1	0	2	z, zk	4					
AP5AC	Analogová a číslicová technika	Macků, AURP	2	0	2	z, zk	4					
AP5ES	Embedded systémy s mikropočítači	Vašek V., AUART	2	0	4	z, zk	5					
AJPA4*	Cizí jazyk - angličtina	Juráňová, CJV (FHS)	0	2	0	z, zk	4					
SP4	Sportovní aktivity 4	Melichárek Z. MUTV (FaME)	0	0	2	z	1					
AP6PP	Praktikum programování	Šilhavý P., AUPKS						0	0	3	kl	5
AP6UI	Umělá a výpočetní inteligence	Komínková Oplatková, AUIUI						2	0	2	z, zk	5
AP6PE	Podniková ekonomika	Novák, MUPE (FAME)						2	1	0	kl	3
AP6BS	Bakalářská práce	Komínková Oplatková, AUIUI						0	0	15	z	15
Celkem			26					32				
								25				
								28				

Způsob výuky angličtiny dle nové koncepce je uveden v příloze č. 2

Výuka Sportovních aktivit - student si volí minimálně jednu z nabízených disciplín, během studia však musí alespoň v jednom semestru absolvovat plavání - více v příloze č. 3

Součástí předmětu Bakalářská práce (BP) je vedle individuální práce studentů i organizovaná výuka v rozsahu celkem 14 hod/semestr v následujícím členění na 2 výukové bloky:

1. blok: prezentace studentů, představující stav řešení BP, schválení osnovy BP, odborné i formální náležitosti písemné BP, informace o možnostech pomoci fakulty při hledání zaměstnání
2. blok: prezentace studentů za účasti vedoucích BP, představující téměř hotovou BP.

Podmínky a termíny těchto kontrolních dnů stanoví garant oboru na začátku letního semestru.