

Zkratka	Povinné předměty	Vyučující	Zimní semestr					Letní semestr				
			P	S	C	Ukonč.	Kr.	P	S	C	Ukonč.	Kr.
AP1PA	Programování a algoritmizace	Král Erik	1	2	2	kl	4					
AP1AM	Analýza a modelování softwarových systémů	Šilhavý Radek	1	0	2	z, zk	4					
AP1DS	Databázové systémy	Prokopová Zdenka	2	0	2	z, zk	5					
AP1VS	Nástroje pro vývoj softwarových projektů	Turečková Alžběta	1	0	2	z	3					
AP1MS	Matematický seminář	Sedláček Lubomír	2	4	0	z, zk	6					
AP1FS	Fyzikální seminář	Hýl Pavel, ext.	2	2	0	kl	4					
AP1IV	Softwarová podpora inženýrských výpočtů	Perůtka Karel	0	0	2	kl	4					
AP2OP	Objektové programování a návrhové vzory	Král Erik						1	0	2	kl	4
AP2ZC	Základy jazyka C	Bližňák M., Janků P.						1	0	2	kl	4
AP2MG	Moderní počítačová grafika	Pokorný Pavel						1	0	3	kl	4
AP2TP	Teorie přenosu informace	Chramcov Bronislav						2	0	2	z, zk	5
AP2AE	Architektura počítačů	Sysel Martin						2	0	1	z, zk	5
AP2AS	Matematická analýza	Sedláček Lubomír						2	4	0	z, zk	5
AJPA1	Angličtina 1	Outěřická Tereza						0	2	0	kl	2
SP1	Sportovní aktivity 1	Melichárek Zdeněk						0	0	2	z	1
Celkem			27					30	27			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

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.
AP3AF	Aplikační frameworky	Král Erik	1	0	2	kl	4					
AP3OS	Operační systémy	Sysel Martin	2	0	2	z, zk	5					
AP3TI	Teoretická informatika	Šenkeřík Roman	2	0	2	z, zk	5					
AP3KR	Kryptologie	Šenkeřík Roman	2	0	2	z, zk	5					
AP3EJ	Elektromagnetické jevy v informatice	Pospíšilík Martin	2	0	2	z, zk	5					
AJPA2	Angličtina 2	Outěřická Tereza	0	2	0	z, zk	2					
SP2	Sportovní aktivity 2	Melichárek Zdeněk	0	0	2	z	1					
AP4AL	Algoritmy a datové struktury	Dulík Tomáš						2	0	2	kl	5
AP4TW	Technologie www	Vala Radek						1	0	2	z, zk	5
AP4TS	Testování software	Žáček Petr						1	0	2	kl	4
AP4ST	Softwarové technologie v průmyslu	Jašek Roman						0	1	0	z	2
AP4PS	Počítačové sítě	Vojtěšek J., Matýsek M.						2	0	0	zk	4
AP4EO	Elektrické obvody	Adámek Milan						2	1	2	z, zk	4
AP4OM	Optimalizační metody	Prokop Roman, Hrabec Dušan						2	2	0	z, zk	5
AJPA3	Angličtina 3	Outěřická Tereza						0	2	0	kl	3
SP3	Sportovní aktivity 3	Melichárek Zdeněk						0	0	2	z	1
Celkem			23					27				
								26				
								33				

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 Peter	1	0	2	kl	5					
AP5VS	Vývoj síťových aplikací	Dulík Tomáš	1	0	2	z, zk	5					
AP5PM	Programování mobilních aplikací	Vala Radek	1	0	2	kl	4					
AP5PW	Pokročilé webové technologie	Vogeltanz Tomáš	1	0	2	z, zk	4					
AP5AC	Analogová a číslicová technika	Macků Lubomír	2	0	2	z, zk	4					
AP5ES	Embedded systémy s mikropočítači	Vašek Vladimír/Dolinay Jan	2	0	4	z, zk	5					
AJPA4	Angličtina 4	Outěřická Tereza	0	2	0	z, zk	4					
SP4	Sportovní aktivity 4	Melichárek Zdeněk	0	0	2	z	1					
AP6PP	Praktikum programování	Šilhavý R., Šilhavý P., Prokopová Z.						0	0	3	kl	5
AP6UI	Umělá a výpočetní inteligence	Komínková Oplatková Zuzana						2	0	2	z, zk	5
AP6PE	Podniková ekonomika	Kunovský Jan						2	1	0	kl	3
AP6BS	Bakalářská práce	Komínková Oplatková Zuzana						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.