

Zkratka	Povinné předměty	Vyučující	Zimní semestr				Letní semestr					
			P	S	C	Ukonč.	Kr.	P	S	C	Ukonč.	Kr.
AK1PA	Programování a algoritmizace	Vařacha, AUIUI		16		kl	5					
AK1AM	Analýza a modelování softwarových systémů	Šilhavý R., AUPKS		15		z, zk	5					
AK1DS	Databázové systémy	Prokopová, AUPKS		16		z, zk	5					
AK1MS	Matematický seminář	Včelař, AUM		20		z, zk	6					
AK1FS	Fyzikální seminář	Tomášková, AUEM		16		kl	4					
AK1PY	Python a nástroje pro vývoj	Turečková, AUIUI		18		kl	4					
AK2PN	Pokročilé nástroje pro vývoj	Turečková, AUIUI						18			kl	4
AK2ZC	Základy jazyka C	Janků, AUIUI						17			kl	5
AK2MG	Moderní počítačová grafika	Pokorný, AUPKS						17			kl	4
AK2TP	Teorie přenosu informace	Chramcov, AUIUI						18			z, zk	5
AK2AE	Architektura počítačů	Sysel, AUPKS						17			z, zk	5
AK2AS	Matematická analýza	Včelař, AUM						18			z, zk	6
KCJ1	Cizí jazyk 1 (angličtina, němčina, ruština) *)	CJV FHS						6			kl	2
Celkem				101			29	111				31

*) Student si volí jeden z nabízených jazyků. Způsob výuky jazyků dle nové koncepce v kombinované formě je specifikován v Příloze č. 2.

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

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

Zkratka	Povinné předměty	Vyučující	Zimní semestr					Letní semestr				
			P	S	C	Ukonč.	Kr.	P	S	C	Ukonč.	Kr.
AK3AL	Algoritmy a datové struktury	Dulík, AUIUI		19		kl	5					
AK3OS	Operační systémy	Sysel, AUPKS		22		z, zk	4					
AK3TI	Teoretická informatika	Šenkeřík, AUIUI		22		z, zk	6					
AK3KR	Kryptologie	Šenkeřík, AUIUI		22		z, zk	6					
AK3EJ	Elektromagnetické jevy v informatice	Goňa, AUEM		20		z, zk	5					
AK3OV	Objektové programování a návrhové vzory	Král, AUPKS		17		kl	4					
KCJ2	Cizí jazyk 2 (angličtina, němčina, ruština) *)	CJV FHS		6		z, zk	2					
AK4AF	Aplikační frameworky	Král, AUPKS							20		kl	5
AK4TW	Technologie www	Vala, AUIUI							19		z, zk	4
AK4TS	Testování software	Žáček, AUIUI							16		kl	4
AK4PS	Počítačové sítě	Matýsek, AUPKS							17		zk	4
AK4EO	Elektrické obvody	Macků, AURP							18		z, zk	4
AK4OM	Optimalizační metody	Krňávek, AUM							17		z, zk	4
KCJ3	Cizí jazyk 3 (angličtina, němčina, ruština) *)	CJV FHS							6		kl	3
Celkem				128			32		113			28

*) Student si volí jeden z nabízených jazyků. Způsob výuky jazyků dle nové koncepce v kombinované formě je specifikován v Příloze č. 2.

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.
AK5PC	Programování v jazyku C++	Janků, AUIUI	18			kl	5					
AK5VS	Vývoj síťových aplikací	Dulík, AUIUI	18			z, zk	5					
AK5PM	Programování mobilních aplikací	Vala, AUIUI	18			kl	4					
AK5PW	Pokročilé webové technologie	Vogeltanz, AUPKS	18			z, zk	4					
AK5AC	Analogová a číslicová technika	Macků, AURP	19			z, zk	5					
AK5ES	Embedded systémy s mikropočítači	Vašek V., AUART	22			z, zk	6					
KCJ4	Cizí jazyk 4 (angličtina, němčina, ruština) *)	CJV FHS	6			z, zk	4					
AK6PP	Praktikum programování	Šilhavý P., AUPKS						19			kl	5
AK6UI	Umělá a výpočetní inteligence	Komínková Oplatková, AUIUI						17			z, zk	5
AK6PE	Podniková ekonomika	Novák, MUPE (FAME)						15			kl	3
AK6BS	Bakalářská práce	Komínková Oplatková, AUIUI						54			z	14
Celkem			119				33	105				27

*) Student si volí jeden z nabízených jazyků. Způsob výuky jazyků dle nové koncepce v kombinované formě je specifikován v Příloze č. 2.

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

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.