

Náběh aktualizovaného bakaláře OI

Dokument má pomoci studentům, kteří se z nějakého důvodu zpožďují za doporučeným studijním plánem.

historie dokumentu

2016-09-01 Tomáš Svoboda (TS) první draft

2016-09-02 TS zapracoval připomínky, plán pro 1. ročník je tímto hotov

2016-09-05 TS veřejná verze pro studenty

2016-09-05 aktualizace řádku Programování 2 (J. Faigl)

Studijní plány

<http://www.fel.cvut.cz/cz/education/bk/pruchody/pr16285104.html>

vs nový

<https://www.fel.cvut.cz/cz/education/bk/pruchody/pr701244314405.html>

Nový, resp. aktualizovaný studijní plán nabíhá od šk. roku 2016/2017.

Doporučené náhrady

Vynecháváme zřejmé náhrady, kdy se předměty jmenují stejně, mají stejnou náplň a mají i stejné kreditové ohodnocení. Nejsložitější je situace v Programování a Algoritmizaci. Jelikož je studijní plán FEL pouze doporučený (pořadí předmětů) je pochopitelné, že doporučení nedokáže postihnout všechny varianty. V případě většího množství chybějících předmětů lze zvážit přestup do nového programu.

Lineární algebra	A0B01LAG , ZS, 7 kr. v B161 pro opakovače	B0B01LAG , ZS, 8 kr.	Je ve stejném semestru. Nová varianta přidává jeden kredit. Nemělo by působit zásadnější problém. <i>V ZS2016/2017 vypsána i původní varianta A0B01LAG (pro studenty dobíhajícího programu).</i>
Diskrétní matematika	A4B01DMA , ZS, 7 kr. v B161 pro opakovače	B4B01DMA , ZS, 5 kr.	V stejném semestru, výraznější pokles kreditového ohodnocení, jinak snad bez problému. <i>V ZS2016/2017 vypsána i původní varianta A4B01DMA (pro studenty dobíhajícího programu).</i>
Programování 1	A0B36PR1 , ZS, 6 kr.	B0B36PRP a B0B36PJV	Java se již pro výuku začátečníků na FEL nepoužívá. V novém programu je B0B36PJV , objektově orientovaný výklad, předpokládající, že studenti již programovat dovedou. Pokud student

			neabsolvoval Programování 1, téměř jistě nemá ani programování 2. V tomto případě lze doporučit absolvování dvojice B0B36PRP a B0B36PJV.
Programování 2	A0B36PR2, LS, 6 kr.	B0B36PRP nebo B0B36PJV	Předmět kombinuje Javu a C, což je nyní rozděleno do dvou předmětů, B0B36PRP a B0B36PJV . V letním semestru 2016/2017 bude A0B36PR2 vypsané a přednáška bude rozvrhováno paralelně s předmětem B0BB36PJV, který pokrývá část Java. Cvičení budou jak z Javy tak Cčka. Cčko bude pokryto buď samostudiem, nebo návštěvou přednášek předmětu B3B36PRG - Programování v C . Alternativně si může zapsat předmět B0B36PRP v zimním semestru jako volitelný. Případné nejasnosti necht' student konzultuje s přednášejícím (doc. Faigl)
Algoritmizace	A4B33ALG , LS, 6 kr. v B161 pro opakovače	B4B33ALG , ZS, 6 kr.	Hlavní potíží je, že nová algoritmizace bude až v ZS2017/2018. V LS2016/2017 by tedy vznikla díra. <i>V LS2016/2017 bude vypsána původní A4B33ALG (pro studenty dobíhajícího programu).</i>