

Vyjádření garanta bakalářského programu BIO – Lékařská elektronika a bioinformatika k výsledkům studentské ankety za zimní semestr 2018/19

Nový bakalářský program BIO - Lékařská elektronika a bioinformatika byl akreditován ve třech oblastech vzdělávání (elektrotechnika, informatika a zdravotnické obory) v srpnu 2018. Do zimního semestru 2018/19 nastoupilo 48 studentů.

Hodnocení předmětů a vyučujících v Anketě:

V celkových statistikách jsou vyučující i předměty programu velmi dobře hodnoceny. Drobné připomínky jsou k zajištění předmětu B2B15UEL studijními materiály a negativní připomínky jsou k přednáškám předmětu Základy anatomie a fyziologie I., který je zajišťován FTVS UK.

Následující tabulka uvádí hodnocení předmětů vyučovaných v programu BIO studenty celé fakulty:

[kód]	Předmět	Hodnocení vyučujících:	Hodnocení přínosu:	Hodnocení materiálů:
[B3B33ALP]	Algoritmy a programování	1,417	1,43	1,75
[BOB01LAG]	Lineární algebra	1,387	1,39	1,53
[BOB01MA1]	Matematická analýza 1	1,541	1,65	1,46
[B2B15UEL]	Úvod do elektrotechniky	1,489	2,07	2,07
[BAB31AF1]	Základy anatomie a fyziologie I.	1,710	1,42	1,92

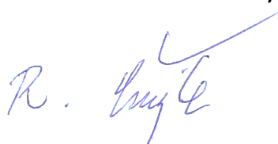
Analýza průchodnosti prvního semestru programu BIO:

Studijní program BIO měl v uplynulém semestru průchodnost 62% (pro porovnání: EK 77%, EEM 79%, KYR82 %, OI 86%). Velmi nízká průchodnost byla dána především předměty BOB01LAG Lineární algebra (30%) a B3B33ALP Algoritmy a programování (43%).

Závěr:

Na základě analýzy fakultní Ankety, Dotazníku programů BIO (v prosinci 2018) a průchodnosti prvního semestru Rada programu navrhuje:

- vytvoření snazší formy předmětu Algoritmy a programování či modifikaci existujícího předmětu,
- zvážení výměny předmětu LAG (8 kr.) za LAGA (7 kr.),
- zvážení výměny předmětu MA1 (8 kr.) za MA1A (7 kr.),
- zvážení výměny předmětu UEL (Zk) a UELA (KZ),
- jednání o výuce, zabezpečení a požadavcích v předmětu BAB31AF1 na FTVS UK,
- doporučení studentům dodatečných dobrovolných cvičení ALP,
- větší propagaci přípravných kurzů programování a matematiky.



V Praze, 29. března 2019

Roman Čmejla, garant bakalářského programu BIO