

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

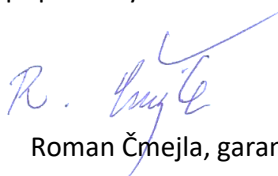
Pro studenty programu BIO byl velmi obtížný úvodní první semestr, kdy např. průchodnost předmětem LAG byla pouhých 30%. Tato skutečnost se následně projevila i v letním semestru a má zásadní podíl na průchodnosti v LS kolem 60% u předmětů FY1, MA2, PRG a ZEO. Počet získaných kreditů sice umožnil 29 studentům zápis (z původních 48), avšak zhruba třetina studentů přestala v průběhu letního semestru předměty navštěvovat.

Pro zajištění vyšší průchodnosti v prvním ročníku jsme na základě analýzy fakultní Ankety, vlastního Dotazníku BIO programů a průchodnosti prvního semestru učinili řadu opatření již během letního semestru (výměna čtyř povinných předmětů ve studijním plánu: MA1 za MA1A, LAG za LAGA, UEL za UELA a ALP za ZPR).

K 6. červnu 2019 jsme provedli analýzy zápočtů v LS a následně bylo garantem předmětu B3B36PRG umožněno studentům programu získání dodatečného zápočtu a zkoušky i během prázdnin a v září.

Řada vyučujících programu BIO využívá možností přímého kontaktu se studenty během pravidelných setkání v rámci letních a zimních biomedicínských dnů a také na neformálních setkání ve FEL CAFÉ 17. října 2019.

Děkuji všem studentům za všechny náměty a připomínky



V Praze, 28. října 2019

Roman Čmejla, garant bakalářského programu BIO

### Příloha: Analýza průchodnosti druhého semestru programu BIO:

[kód]	Předmět	Zapsaných:	Průchodnost:	Známka:
[BAB31AF2]	Základy anatomie a fyziologie II.	29	84%	1.11
[B2B31ZEO]	Základy elektrických obvodů	29	60%	1.38
[BOB01DRN]	Diferenciální rovnice a numerika	30	81%	1.54
[B3B36PRG]	Programování v C	29	61%	1.83
[BOB01MA2]	Matematická analýza 2	29	66%	1.99
[B3B02FY]	Fyzika 1	29	60%	2.37

**Magisterský program**

**Lékařská elektronika a bioinformatika**  
**(BIO),**

**vyjádření garanta k anketě**  
**za letní semestr 2018/2019**

Děkuji všem studentům za vyplnění ankety, zpětná vazba je pro nás velmi důležitá. Čím více z vás anketu vyplní, tím lepší informace budeme mít pro naše rozhodnutí, jak náš program dále zlepšovat.

Náš program je malý, proto jsme se rozhodli z důvodu efektivity výuky některé specializace a předměty zatím neotvírat. Děkujeme za pochopení. Věříme, že se situacelepší s nástupem studentů z bakalářského programu, na který navazujeme.

**Poznámky ke konkrétním předmětům:**

- Nejlépe hodnocený předmět je *Biologické signály* (průměr 1.0) prof. Čmejly, studenti chválí.
- Nejhůře je hodnocen předmět *Molekulární genetik, MBG* (průměr 2.33), dr. Pospíšek, hodnotili však pouze 3 studenti a žádné konkrétní výhrady nevedli. Dle mých informací může být problém způsoben tím, že studenti na předmět docházejí na PřF UK.. Přednášející nicméně pro překlenutí této mezery nabízí našim studentům samostatné úlohy a konzultace. Je dokonce ochoten udělat kurs u nás a na míru našim studentům, zatím tomu bránil menší počet zájemců.
- Malou průchodnost má předmět *Metody počítačového vidění, MPV* (47%), to se však našeho programu zatím týká pouze okrajově. Po konzultaci s garantem předmětu se zdá, že většina studentů, kteří předmět nedokončí, odpadne hned na začátku, když si uvědomí náročnost předmětu, zejména z hlediska programování.

Jan Kybic (garant programu), 24.10.2019