## Náhrady původních P předmětů (bakalářské BIO od 2018) → nově akreditovanými (bakalářské BIO od 2026):

| Role | Kód | Název předmětu | Rozsah | Zakončení | Semestr | Kreditů | | Role | Kód | Název předmětu | Rozsah | Zakončení | Semestr | Kreditů |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P | B0B01LAGA | Lineární algebra | 4P+2S | Z,ZK | Z | 7 | → | P | B0B01LAGA | Lineární algebra | 4P+2S | Z,ZK | Z | 7 |
| P | B0B01MA1A | Matematická analýza 1 | 4P+2S | Z,ZK | Z | 6 | → | P | B0B01MA1B | Matematická analýza 1 | 4P+2S | Z,ZK | Z (B261) | 6 |
| P | BAB31AF1 | Základy anatomie a fyziologie I. | 2P+2L | KZ | Z | 4 | → | P | BAB31ZAN | Základy anatomie | 2P+1L | Z,ZK | L (B262) | 6 |
| PV Programování | B3B33ALP | Algoritmy a programování | 2P+2C | Z,ZK | Z | 6 | → | P | B3B33ALP | Algoritmy a programování | 2P+2C | Z,ZK | Z (B261) | 6 |
| PV Programování | BAB37ZPR | Základy programování | 2P+2C | Z,ZK | Z | 6 | → | P | B3B33ALP | Algoritmy a programování | 2P+2C | Z,ZK | Z (B261) | 6 |
| PV Úvod do inženýrství | B2B15UELA | Úvod do elektrotechniky | 2P+1L | KZ | Z | 4 | → | **B38SC** | B2B15UELA | Úvod do elektrotechniky | 2P+1L | KZ | Z | 4 |
| PV Úvod do inženýrství | BAB31UBI | Úvod do bioinženýrství | 2P+2L | KZ | Z | 4 | → | P | BAB31UBIA | Úvod do bioinženýrství | 2P+2L | Z,ZK | Z (B261) | 6 |
| P | B0B01DRN | Diferenciální rovnice a numerika | 2P+2C | Z,ZK | L | 4 | → | **KYR** | B0B01DRN | Diferenciální rovnice a numerika | 2P+2C | Z,ZK | L | 4 |
| P | B0B01MA2 | Matematická analýza 2 | 4P+2S | Z,ZK | L,Z | 7 | → | P | B0B01MA2A | Matematická analýza 2 | 4P+2S | Z,ZK | L (B262) | 6 |
| P | B3B02FY1A | Fyzika 1 | 4P+1L+2C | Z,ZK | L | 7 | → | **KYR** | B3B02FY1A | Fyzika 1 | 4P+1L+2C | Z,ZK | L | 7 |
| P | BAB31AF2 | Základy anatomie a fyziologie II. | 2P+2L | Z,ZK | L | 4 | → | P | BAB31ZFP | Základy fyziologie a patofyziologie | 2P+1L | Z,ZK | Z (B271) | 4 |
| P | B2B31ZEOA | Základy elektrických obvodů | 2P+2L | Z,ZK | L | 5 | → | P | B2B31ZEOA | Základy elektrických obvodů | 2P+2L | Z,ZK | L | 5 |
| P | BAB36PRGA | Programování v C | 2P+2C | Z,ZK | L | 6 | → | P | B0B37PRP | Procedurální programování | 2P+2C | KZ | Z (B261) | 4 |
| P | B0B01KAN | Komplexní analýza | 2P+2S | Z,ZK | Z | 5 | → | **EK** | B0B01KANA | Komplexní analýza | 2P+2S | Z,ZK | Z (B271) | 4 |
| P | B3B02FY2 | Fyzika 2 | 3P+1L+2C | Z,ZK | Z | 6 | → | **KYR** | B3B02FY2 | Fyzika 2 | 3P+1L+2C | Z,ZK | Z | 6 |
| P | BAB02CHE | Chemie pro bioinženýrství | 2P+1L | Z,ZK | Z | 3 | → | P | BAB02CHEA | Chemie pro bioinženýrství | 2P+1L | KZ | Z (B271) | 3 |
| P | BAB17EMP | Elektromagnetické pole | 2P+2C | Z,ZK | Z | 5 | → | P | BAB17AEM | Aplikace elektřiny a magnetismu v bioinženýrství | 2P+1L | Z,ZK | Z (B271) | 4 |
| P | BAB31ZZS | Základy zpracování signálů | 2P+2C | KZ | Z | 4 | → | P | BAB31ZZSA | Základy zpracování signál | 2P+2C | Z,ZK | L (B262) | 6 |
| P | B2B38EMBA | Elektrická měření | 2P+2L | Z,ZK | Z | 5 | → | P | B0B38EMBI | Měření pro bioinženýrství | 1P+2L | KZ | Z (B271) | 4 |
| P | B0B01STP | Statistika a pravděpodobnost | 2P+2S | Z,ZK | L | 5 | → | P | B0B01STP | Statistika a pravděpodobnost | 2P+2S | Z,ZK | L | 5 |
| P | BAB02BFY | Biofyzika | 2P+2L | Z,ZK | L | 4 | → | P | BAB02BFYA | Biofyzika | 2P+2L | Z,ZK | L (B272) | 5 |
| P | B2B31EO1 | Elektronické obvody 1 | 2P+2L | Z,ZK | L | 4 | → | P | B0B31EO1 | Elektronické obvody 1 | 2P+2L | Z,ZK | L | 6 |
| P | B4M33DZO | Digitální obraz | 2P+2C | Z,ZK | Z,L | 6 | → | P | B4M33DZO | Digitální obraz | 2P+2C | Z,ZK | Z,L | 6 |
| P | B2B37SAS | Signály a soustavy | 2P+2C | Z,ZK | L | 5 | → | **EK** | B2B37SASA | Signály a soustavy | 2P+2C | Z,ZK | L (B272) | 6 |
| P | BBPROJ4 | Projekt bakalářský | 4s | Z | Z,L | 4 | → | P | BABPROJ5 | Bakalářský projekt | 4S | KZ | Z (B281) | 5 |
| P | BAB31GEN | Genetika | 2P | ZK | Z | 3 | → | | | **od 2028/29 bez náhrady** | | | | |
| P | B0B33OPT | Optimalizace | 4P+2C | Z,ZK | Z,L | 7 | → | P | B0B33OPT | Optimalizace | 4P+2C | Z,ZK | Z,L | 7 |
| P | B4B33RPZ | Rozpoznávání a strojové učení | 2P+2C | Z,ZK | Z | 6 | → | P | B4B33RPZ | Rozpoznávání a strojové učení | 2P+2C | Z,ZK | Z | 6 |
| P | BAB34BMS | Biomedicínské senzory | 2P+2L | Z,ZK | Z | 4 | → | **mgr BIO** | | | | | | |
| P | BBAP20 | Bakalářská práce | 12S | Z | L,Z | 20 | → | P | BBAP14 | Bakalářská práce | 12S | Z | L,Z | 14 |