

**Výroční zpráva rady
studijního programu pro
bakalářský studijní program
B1001 Přírodovědná studia
za rok 2017**

Předkládá:

Prof. RNDr. Michal Mergl, CSc.
předseda rady

Plzeň, 2018

1. Složení rady studijního programu B 1001 Přírodovědná studia

Předseda: Prof. RNDr. Michal Mergl, CSc.
Členové: Doc. RNDr. Jaroslav Hora, CSc.
Doc. Mgr. Václav Richtr, CSc.
Doc. Dr. Ing. Karel Rauner
Doc. Ing. Václav Vrbík, CSc.
Doc. RNDr. Pavel Mentlík, Ph.D.
Doc. PaedDr. Jarmila Honzíková, Ph. D.

Studijní obor	Číslo oboru	Forma studia	Platnost akreditace
Biologie se zaměřením na vzdělávání	150R022	P	31. 3. 2020
Fyzika se zaměřením na vzdělávání	1702R020	P	31. 3. 2020
Chemie se zaměřením na vzdělávání	1407R014	P	31. 3. 2020
Informatika se zaměřením na vzdělávání	1802R023	P, K	31. 3. 2020
Geografie se zaměřením na vzdělávání	7504R180	P	31. 3. 2020
Matematická studia	1101R044	P	31. 3. 2020
Technická výchova se zaměřením na vzdělávání	7507R051	P	31. 3. 2020

2. Činnost rady

V průběhu roku 2017 rada v souladu s harmonogramem vedení FPE pracovala na formulaci akreditačních záměrů a na přípravě akreditačních materiálů k opětovnému projednání pro NAÚ. Rada sledovala náběh změn ve fundamentu a v povinných předmětech v 1. a 2. ročníku Přírodovědných studií a vzniklé problémy řešila s guaranty oboru a s garantem programu.

3. Projednané změny ve studijním programu a studijních plánech

Od ZS akademického roku 2016-2017 proběhla změna ve struktuře předmětů fundamentu pro 1. ročník PS, který je tak stal více zaměřený na vlastní obor hlavního sloupu; tyto změny byly v roce 2017 podrobně sledovány a došlo k úpravě některých podmínek v plnění těchto předmětů. Byly zavedeny nové nebo nově začleněné stávající předměty do ZS akademického roku 2017-2018 a a došlo ke změnám v garanci některých předmětů. Změny kreditní hodnoty předmětů, změny rozsahu a zařazení předmětů a případné změny garantů byly projednány s guaranty oborů.

Geografie:

Studijní obor Geografie se zaměřením na vzdělávání se změnil v několika ohledech. Některé předměty byly nově zařazeny, některé vyřazeny, a došlo také k přesunu některých předmětů mezi ročníky. Všechny změny byly realizovány v souladu s doporučeními a připomínkami AK, a to zejména v ohledu na lepší vyváženost poměru kreditní dotace mezi hlavními geografickými disciplínami a

předměty didaktickými. Detailní odůvodnění změn je uvedeno v dokumentu *Reakce na připomínky AK ČR k reakreditaci Geografie se zaměřením na vzdělávání (Bc.) a Učitelství geografie (Mgr.)* z 19. 2. 2016. V rámci úvodního semestru byl kromě předmětů fundamentu nově zařazen didaktický předmět CBG/PVG – *Propedeutika výuky geografie*. Z druhého ročníku byly do prvního ročníku přesunuty předměty CBG/GELA – *Základy geologie* a CBG/GV – *Geografický výzkum*. Náplň druhého zmíněného předmětu supluje nejdůležitější partie z plánu oboru vyřazených předmětů CBG/MOPS – *Metody odborné práce pro přírodovědná studia*, CBG/ZTVG – *Základy terénního výzkumu v geovědách* a KVD/ZTD – *Zpracování textových dokumentů*. Mezi druhým a třetím ročníkem došlo k výraznému přesunu předmětů. Tyto změny byly provedeny z důvodu vyrovnanější distribuce kreditů v jednotlivých ročnících. Kromě již zmíněných předmětů, které byly z druhého ročníku přesunuty do ročníku prvního, byly do ročníku třetího přesunuty předměty CBG/ZKE – *Základy krajinné ekologie*, KGM/GKMZD – *Kartografické metody zpracování dat* a KGM/GK – *Geografická kartografie*. Ve třetím ročníku byl předmět CBG/FGP – *Terénní praxe z fyzické geografie* nahrazen regionálně geografickým předmětem KGE/GE – *Geografie Evropy*.

Biologie:

U několika předmětů oboru Biologie se zaměřením pro vzdělávání došlo ke změně garanta. Došlo k tomu u předmětů CBG/OBOP *Obecná botanika*, CBG/FYRP *Fyziologie rostlin* a CBG/FYRC *Praktikum z fyziologie rostlin*, u kterých z důvodu ukončení pracovního poměru garanta dr. Dostálové byl zaměněn na garanta dr. Traxmandlovou.

4. Hodnocení provádění studijního programu

Garanti oborů byli vyzváni, aby činili nezbytné kroky k bezproblémovému náběhu změn ve studijním programu Přírodovědné studia v roce 2018, aby vyhodnotili akademický rok 2017-2018, a aby včas a v potřebné kvalitě a v termínech navrhli případné změny pro další akademický rok 2018-2019.

Dle závěrů průběžných kontrol, dle hodnocení kvality výuky studenty a hodnocení vyučujícími se v průběhu roku 2017 neobjevily žádné závažnější nedostatky v programu Přírodovědná studia; běžné problémy byly průběžně řešeny s garanty jednotlivých oborů.

Plzeň, 31. 1. 2018

Prof. RNDr. Michal Mergl, CSc.
předseda rady