

Plán realizace strategického záměru

Přírodovědecké fakulty Jihočeské univerzity v
Českých Budějovicích

pro rok 2020



Přírodovědecká
fakulta
Faculty
of Science

Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice



Vize

Přírodovědecká fakulta se profiluje jako výzkumná fakulta a těžiště výuky tak spočívá na akademických odborných programech v oblasti přírodních věd, především v oborech biologie, chemie, fyziky a matematiky. Velký důraz je kladen i na kvalitní přípravu učitelů pro střední školy ve všech aprobacích navazujících na oborové zaměření fakulty. Současně PŘF JU provozuje a rozvíjí profesní studijní programy v závislosti na potřebách regionu. Profesní vzdělávání se soustředí v oborech informatiky a technických věd, ale i v těchto disciplínách je ambicí fakulty podporovat výzkumnou činnost.



Rozvoj fakulty, investiční výstavba

V rámci inovace výuky bude využito prostředků z projektu OP VVV ESF/ERDF k nákupu přístrojového vybavení pro inovaci výuky a výzkumu spojeného s výukou biologických oborů. V prostředků fakulty dojde k částečné rekonstrukci a úpravám prostor v budovách A a B.

Fakulta podporuje výstavbu nové budovy chemie Zemědělské fakulty JU, do které by se měly přesunout chemické obory Zemědělské fakulty ze stávající budovy O ZF JU (druhá polovina budovy A PŘF JU). Budova O bude následně zrekonstruována a využita pro výzkumně vzdělávací pracoviště PŘF.

Fakulta bude jednat s Biologickým centrem AVČR o případném odstoupení za úplatu BC AVČR od věcného břemene práva užívání, zřízeného ve prospěch BC AVČR.

Fakulta připraví podmínky pro převod České polární stanice Josefa Svobody (ČPS) na servisní pracoviště na úrovni univerzitní výzkumné infrastruktury financované z rozpočtu FSP.



Výzkum a vývoj

Podpora výzkumných týmů při získávání grantových prostředků: administrativní podpora při přípravě grantových přihlášek, monitoring výzev pro výzkumné projekty, služby projektového oddělení a oddělení pro vědu. Investice do rozvoje a obnovy přístrojového vybavení s důrazem na celofakultní nebo mezikatedrové, resp. meziústavní využití. Podpora center excelence a výzkumných infrastruktur. Zapojení studentů, především PhD stupně, do výzkumných projektů.



Výuka

Průběžná akreditace, resp. reakreditace studijních programů podle potřeb fakulty. Především se jedná o institucionální akreditace v oblasti vzdělávání Učitelství pro programy Učitelství pro střední školy (ve všech aprobačních zajišťovaných PŘF JU včetně geografie).

Podpora nadaných studentů formou stipendií. Podpora dalšího rozvoje technických oborů a dalších prakticky orientovaných studijních programů.

Příprava podmínek pro vznik nového mezioborového Oddělení bioinformatiky v rámci Ústavu aplikované informatiky a akreditace samostatného studijního programu Bioinformatiky.

Práce na projektu OP VVV ESF/ERDF jehož součástí je inovace výuky biologie na PŘF JU a vytvoření modulárního systému výuky, jehož základem bude důraz na projektovou práci studentů a rozvíjení schopností využívat získané poznatky v širších souvislostech.



Internacionalizace a otevřenost

Podpora přeshraničních studijních programů, podpora zavádění výuky v anglickém jazyce pro studenty v rámci programu Erasmus+, podpora vzniku výukových modulů pro zahraniční studenty. Podpora zahraničních studentů v doktorských studijních programech. Zatraktivnění fakulty pro zahraniční studenty. Podpora mezinárodní

vědecké spolupráce. Podpora mobility studentů v rámci existujících programů (např. Erasmus) i v rámci výzkumné činnosti laboratoří (grantové prostředky školitelů). Propagace fakulty mezi studenty středních škol i směrem k široké veřejnosti.



Řízení

Systém motivace ke kvalitní výuce a vědeckým výsledkům, využívání výstupů SHP a hodnocení vědy. V systému hodnocení vědeckých výsledků a jejich odměňování využívat víceletou periodu sběru dat. Podpora a stabilizace mladých kmenových zaměstnanců, snaha získání nových mladých kvalitních pedagogických pracovníků s výrazným potenciálem v moderních vědeckých disciplínách.