

Profil Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích a Přírodovědecké fakulty

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích je veřejnou vysokou školou univerzitního typu. Byla zřízena 28. září 1991 a od roku 2012 má univerzita 8 fakult: fakulty Ekonomická, Filozofická, Pedagogická, Přírodovědecká, Teologická, Zdravotně sociální, Zemědělská a technologická a Fakulta rybářství a ochrany vod. Z hlediska dlouhodobého záměru se Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích profiluje jako univerzita výzkumná s orientací zejména na problematiku přírodních, sociálních a humanitních věd. K silným stránkám univerzity patří věda a výzkum, oblast celoživotního vzdělávání a schopnost orientace školy na regionální problematiku.

Současná Přírodovědecká fakulta (PřF JU) vznikla transformací Biologické fakulty (BF) JU k 1. srpnu 2007. Posláním PřF JU je rozvoj vzdělávací a výzkumné činnosti v přírodovědných oborech biologie, chemie, fyziky, matematiky a informatiky na JU. Fakulta se v současné době dělí na ústavy, které zajišťují rozvoj nových nebiologických přírodovědných oborů a na katedry biologických disciplín. Nedílnou součástí života fakulty je její spolupráce s pracovišti Akademie věd v regionu. Přírodovědecká fakulta JU sdílí s Biologickým centrem AV ČR (dále BC AV ČR) jeden kampus, část vyučujících PřF JU se rekrutuje ze zaměstnanců BC AV ČR, mnozí studenti pracují na svých kvalifikačních projektech na pracovištích AV ČR a pod vedením jejich odborníků.

Kromě vzdělávacích aktivit se Přírodovědecká fakulta JU od počátku své existence profiluje jako výzkumná fakulta s důrazem na odbornou kvalifikaci studentů. V závislosti na oboru a zaměření studia se tak studenti účastní výzkumných projektů již v průběhu bakalářského a navazujícího magisterského studia. Zásadní součástí výzkumných aktivit, na kterou PřF JU klade obzvláštní důraz, je vědecká výchova v doktorských studijních programech.

Řada výzkumných aktivit PřF JU probíhá ve spolupráci s dalšími vědeckými a vzdělávacími institucemi. Tradičním partnerem PřF JU v oblasti výzkumu jsou ústavy Biologického centra AV ČR, v.v.i. v Českých Budějovicích. Sdílený kampus těchto dvou institucí je v důsledku těsné spolupráce jedním z nejvýznamnějších center výzkumu v oblasti přírodních a environmentálních věd v rámci ČR i EU. Dlouhodobou spolupráci PřF JU udržuje i s dalšími ústavami AV ČR, lokalizovanými mimo České Budějovice. Výzkumné aktivity PřF JU v oblasti VaV jsou podporovány řadou grantů z různých zdrojů, které představují významnou část financování výzkumu na PřF JU a vypovídají o konkurenceschopnosti akademických pracovníků v rámci veřejných soutěží.

PřF JU rovněž spolupracuje s vybranými středními školami v regionu, zavedla institut fakultní školy. PřF JU v současné době spolupracuje s osmi fakultními školami. Spolupráce probíhá na úrovni všech přírodovědných oborů, spočívá rovněž v odborných konzultacích s vědci z PřF.

Brief institutional profile of the University of South Bohemia in České Budějovice and the Faculty of Science

The University of South Bohemia in České Budějovice (USB) is a public research university established on 28 September 1991. Since 2012, the university has comprised eight faculties: the Faculty of Economics, Faculty of Arts, Faculty of Education, Faculty of Science, Faculty of Theology, Faculty of Health and Social Sciences, Faculty of Agriculture and Technology, and the Faculty of Fisheries and Protection of Waters. In its long-term strategic development, the University of South Bohemia profiles itself as a research-oriented university, with a particular

focus on natural, social, and humanities sciences. Among its key strengths are scientific research, lifelong learning, and strong engagement with regional development and societal challenges.

The current Faculty of Science (FoS USB) was established on 1 August 2007 through the transformation of the former Faculty of Biological Sciences. The mission of the Faculty of Science is to develop education and research activities in the natural sciences, including biology, chemistry, physics, mathematics, and informatics. The faculty is currently structured into institutes, which support the development of emerging non-biological natural science disciplines, and departments focused on biological sciences. An integral part of the faculty's activities is its close cooperation with institutes of the Czech Academy of Sciences (CAS) located in the region. The Faculty of Science shares a common campus with the Biology Centre of the Czech Academy of Sciences (BC CAS). A number of faculty members are also affiliated with BC CAS, and many students carry out their thesis projects within CAS institutes under the supervision of their researchers.

In addition to its educational mission, the Faculty of Science has, since its establishment, positioned itself as a research-oriented faculty with a strong emphasis on the professional development of students. Depending on their field of study, students are actively involved in research projects already during their bachelor's and master's studies. A key component of the faculty's research activities, to which particular emphasis is given, is scientific training within doctoral study programmes.

Many research activities at the Faculty of Science are conducted in cooperation with other scientific and educational institutions. A long-standing and strategic partner in research is the Biology Centre of the Czech Academy of Sciences (BC CAS) in České Budějovice. The shared campus of these two institutions, combined with their close cooperation, represents one of the most significant centres of research in natural and environmental sciences in the Czech Republic and within the European Research Area. The Faculty of Science also maintains long-term collaborations with other institutes of the Czech Academy of Sciences located outside České Budějovice. Research and development activities at the Faculty are supported by numerous competitive grants from national and international funding sources, which constitute a significant part of research funding and demonstrate the strong competitiveness of its academic staff in national and international funding schemes.

The Faculty of Science also collaborates with selected secondary schools in the region through the establishment of the "faculty school" programme. Currently, the faculty cooperates with eight partner secondary schools. This collaboration covers all natural science disciplines and includes expert consultations and educational support provided by researchers from the Faculty of Science.