

University of West Bohemia in Pilsen (Západočeská univerzita v Plzni – ZU)

Field ranking

Some of the **natural science fields** are comparable internationally; some are below national as well as international standards. The fields that are comparable internationally are chemistry, mathematics and information technology. Fields that are slightly below international standards include physics, biology (only a small number of results) and Earth sciences.

Technical fields are substantially represented at ZU and attain very good levels; however, there are more average and below-average teams than there are excellent ones. ZU has excellent publication profiles in chemical and other engineering. In electrical engineering it achieves good selected results but has a poor publication profile, whereas the opposite is true in mechanical engineering. Selected results in nanotechnology and materials engineering are below average, but publication profiles are good.

ZU has a presence only in some of the **social science fields** and achieves below-average or lowest quality research results in national comparisons. For example, in economics, its performance falls deep within the lowest quality segment.

In the **humanities**, ZU attains results that are not very balanced in terms of quality (very good in case of philosophy); nevertheless, it still manages to attain a good standard.

Aggregation

With regard to the consistently very good quality of research in national comparisons and in profile fields, ZU falls into the category of very good universities.

Západočeská univerzita v Plzni (ZU)

Oborové hodnocení

Část oborů **přírodních věd** je v mezinárodním měřítku srovnatelná, část je pod mezinárodní i národní úrovní. Obory, které jsou mezinárodně srovnatelné, jsou chemie, matematika a informatika. Obory mírně pod mezinárodní úrovní jsou fyzika, biologie (v hodnocení je jen malý počet výsledků) a vědy o zemi.

Technické obory jsou na ZU významně zastoupeny a jsou tu v souhrnu velmi dobré, nad výbornými týmy však převažují týmy průměrné a podprůměrné. V chemickém a ostatním inženýrství vykazuje ZU výborné publikační profily. V elektroinženýrství vykazuje dobré vybrané výsledky ale slabý publikační profil, zatímco ve strojním inženýrství je tomu právě naopak. V nanotechnologiích a materiálovém inženýrství jsou vybrané výsledky podprůměrné, ale publikační profily dobré.

ZU působí jen v některých **sociálně vědních oborech** a dosahuje zde buď podprůměrné nebo nejnižší kvality výzkumu v národním srovnání. Např. v oboru ekonomie je výkon silně zaměřen na nejnižší segment kvality.

V **humanitních oborech** vykazuje výsledky v ne zcela vyvážené kvalitě (velmi dobré v případě filosofie), nicméně zastoupení dobrých výsledků je stále na dobré úrovni.

Agregace

Vzhledem ke konzistentně velmi dobré kvalitě výzkumu v národním srovnání a v profilových oborech, spadá ZU do kategorie velmi dobrých vysokých škol.