F – Související vědecká, výzkumná, vývojová, umělecká a další tvůrčí činnost

Vysoká škola	České vysoké učení technické v Praze
Součást vysoké školy	Fakulta stavební
Název studijního programu	Architektura a stavitelství
Název studijního oboru	Architektura a stavitelství

Informace o tvůrčí činnosti vysoké školy související se studijním oborem (studijním program)

Studijní obor vychází z rozsáhlé tvůrčí i vědecké činnosti, která je na fakultě rozvíjena v rámci národních a mezinárodních projektů. Na zajištění výuky se podílejí prakticky všechna pracoviště fakulty. Podle výsledků hodnocení vědy, výzkumu a inovací na základě schválení konečných výstupů z Hodnocení 2013 podle Metodiky hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů byly Radou pro výzkum, vývoj a inovace pracovištím fakulty stavební ČVUT přiznány tyto výsledky: článek v časopise evidovaném ve WoS – 284,801 (14606,919 bodů), článek ve zdroji evidovaném ve SCOPUS – 113,627 (1631,882 bodů), článek v českém recenzovaném časopise – 504,593 (2480,718 bodů), kniha, kapitola v knize – 171,715 (5280,071 bodů), článek ve sborníku – 272,800 (2846,081 bodů). Fakulta pravidelně pořádá několik mezinárodních konferencí za rok. Například: výroční Konference "VODA A KRAJINA", mezinárodní konference "TECHSTA 2013 - Technologie a management pro udržitelný rozvoj ve stavebnictví", mezinárodní konference "CESB13 - Udržitelná výstavba budov ve střední Evropě", Člověk, stavba a územní plánování, Perspektivy území, Architektura a udržitelný rozvoj. Studenti se pravidelně zapojují do mezinárodní soutěže SVOČ stavebních fakult ČR a SR. Jednotlivá pracoviště fakulty pořádají pravidelné výstavy studentských projektů, semináře a workshopy, které jsou volně přístupné i pro studenty. Např.: Studenti programu A+S a hosté, Kouzlo zemědělské techniky, výstavy kreseb z plenérů v Telči. Fakulta každoročně pořádá pro studenty řadu soutěží, které jsou součástí fakultního kola SVOČ. Již studenti bakalářských studijních oborů mají možnost spolupracovat na řešení výzkumných projektů jako studentské vědecké síly na katedrách. Podporována je účast studentů ve vypsaných studentských architektonických soutěžích (např.: Xella, Central Group, Saint – Gobain, Helika, Bydlení IQ, YAA, apod.) a workshopech. Ve výuce atelierové tvorby působí praktikující autorizovaní architekti.

Přehled řešených grantů a projektů (závazné jen pro magisterské programy)

Pracoviště	Názvy grantů a projektů získaných pro vědeckou, výzkumnou, uměleckou a další tvůrčí činnost v oboru	Zdroj	Období
Katedra architektury	Inovace studijního programu Architektura a stavitelství	C	2013 - 2015
	Hodnocení bezpečnosti a životnosti staveb industriálního dědictví	C	2012 - 2015
	Principy konverze průmyslové architektury do nových udržitelných sociálních funkcí	C	2012 - 2013
Katedra urbanismu a územního plánování	Ochrana a péče o historickou kulturní krajinu prostřednictvím institutu krajinných památkových zón	C	2012 - 2015
Katedra konstrukcí pozemních staveb	Kompozitní konstrukce na bázi vysokohodnotných silikátů a dřeva - environmentální optimalizace a experimentální ověření	B	2010 - 2013
Katedra technického zařízení budov	CLEAR-UP - Čisté a účinné budovy pro reálný život	C	2008 - 2012