

Architektura a stavitelství

Vygenerováno: 17. 1. 2025

| | |
|-------------------------------|--|
| Fakulta | Fakulta stavební |
| Typ studia | bakalářské |
| Jazyk výuky | čeština |
| Kód programu | B0731A010004 |
| Název programu | Architektura a stavitelství |
| Standardní délka studia | 4 roky |
| Garantující katedra | Katedra architektury |
| Garant | prof. Ing. Martina Peřínková, Ph.D. |
| Oblasti vzdělávání (zaměření) | Architektura a urbanismus |
| Klíčová slova | Urbanismus, Stavební konstrukce, Dějiny architektury a urbanismu, Stavební materiály, Architektura |

O studijním programu

Bakalářský studijní obor Architektura a stavitelství poskytuje první stupeň architektonického vzdělání. Těžiště výuky je postaveno na ateliérové tvorbě, při současném zvládnutí všech základních stavebně technických předmětů. Nedílnou součástí výuky jsou i předměty architektonicko výtvarné a humanitní. Studijní obor je orientován na zvládnutí projekčního řemesla a možnost uplatnění v praxi, ale i na možnost pokračování studia v navazujícím magisterském studijním oboru a získání plnohodnotného architektonického vzdělání. Nabyté pézsum technických znalostí umožňuje pokračovat v magisterském studiu i v jiných stavebních oborech. Absolvent po ukončení 4-letého bakalářského studijního oboru získá titul bakalář (Bc.).

Profese

- Navrhování a vedení staveb
- Práce v architektonické kanceláři
- Stavbyvedoucí
- Architekt
- Projektant

Uplatnění absolventa

Absolvent nalezne uplatnění v architektonických nebo stavebně projekčních kancelářích na pozici výkonného projektanta, na stavebních úřadech na pozici referenta, na stavbách na pozici asistenta stavbyvedoucího, apod.

Cíle studia

Absolvent získá široké znalosti a porozumění předmětu a rozsahu daného oboru, porozumí možnostem, podmínkám a omezením využití teorií, konceptů a metod oboru v praxi.

Odborné znalosti absolventa

Absolvent umí řešit na základě rámcově vymezeného úkolu praktické problémy v oboru s využitím odborných znalostí. Umí vyhledat, utřídit a interpretovat informace relevantní pro řešení vymezeného praktického problému. Umí použít některé základní výzkumné postupy oboru v rozsahu potřebném pro řešení praktických problémů v oboru.

Odborné dovednosti absolventa

Absolvent se samostatně a odpovědně rozhoduje v jen částečně známých souvislostech na základě rámcového zadání. Do řešení problémů umí zahrnout úvahu o jejich etickém rozměru. Umí srozumitelně a přesvědčivě sdělovat odborníkům i laikům informace o povaze odborných problémů a vlastním názoru na jejich řešení. Umí srozumitelně shrnout názory ostatních členů týmu. Umí používat své odborné znalosti, odborné dovednosti a obecné způsobilosti v alespoň jednom cizím jazyce. Umí samostatně získávat další odborné znalosti, dovednosti a způsobilosti na základě především praktické zkušenosti a jejího vyhodnocení, ale také samostatným studiem teoretických poznatků oboru.

Obecné způsobilosti absolventa

Absolventi bakalářského studijního programu Architektura a stavitelství získají základní znalosti a dovednosti technických, uměleckých, ekologických, sociologických, demografických a ekonomických disciplín v rozsahu architektonických oborů se schopností pochopení vzájemných souvislostí. Získají nezbytné znalosti teorií, konceptů a metod oboru umožňujících shromáždit data, provést analýzu problému a realizovat výkon technických stavebních a řídicích funkcí. Bakaláři budou schopni porozumět možnostem, podmínkám a omezením využití teorií, konceptů a metod v architektonické praxi, budou mít schopnost s využitím odborných znalostí a na základě rámcově vymezeného úkolu řešit praktické problémy v oboru, vyhledat, utřídit a interpretovat informace odpovídající řešení vymezeného praktického problému v oboru a použít některé základní technické, biotechnické a výtvarné postupy v rozsahu potřebném pro řešení praktických problémů v oborové praxi včetně navrhování jednoduchých inovativních postupů. Absolventi budou moci pokračovat v navazujícím magisterském studiu Architektury a stavitelství nebo v magisterském programu Stavební inženýrství.