

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE NA STUDIJNÍM PROGRAMU ARCHITEKTURA A STAVITELSTVÍ

Studenti bakalářského studijního programu Architektura a stavitelství zpracovávají svou bakalářskou práci na jedné z těchto kateder

Katedra architektury (K129; předmět 129BPAA)

Katedra konstrukcí pozemních staveb (K124; 124BPAA)

Katedra technických zařízení budov (K125; 125BPAA)

Katedra urbanismu a územního plánování (K127; 127BPAA)

JAKÉ JE TÉMA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE A JAK SI JEJ VYBERU?

Obhájené bakalářské práce jsou veřejně dostupné na dspace.cvut.cz.

Katedra	Téma	Podrobnosti
Katedra architektury (K129)	Architektonická studie rodinného domu dopracovaná do stavebně technického konceptu včetně komplexního stavebního detailu. Téma rodinného domu je jednotné pro všechny, konkrétní lokalitu a stavební program upřesňuje vedoucí práce. Pouze teoreticky zaměřená práce není možná.	odkaz
Katedra konstrukcí pozemních staveb (K124)	Forma projektu – stavební řešení vybraného objektu. Teoretické forma práce – zpracování konkrétního vybraného tématu, které se vztahuje k pozemnímu stavitelství, zejména ke problematice stavební fyziky nebo stavební obnovy objektů. V rámci konkrétního zadání práce se pak téma upřesní s vedoucím práce, doplní a stanoví konkrétní rozsah.	odkaz
Katedra technických zařízení budov (K125)	Forma projektu – řešení vybraných problémů z oblasti TZB na konkrétním objektu. Teoretické forma práce – zpracování konkrétního vybraného tématu, které se vztahuje k technickým zařízením budov. Student si může vybrat tematický okruh z vypsání témat K125, nebo si navrhnout jiné téma či aplikaci systému TZB na vlastním objektu, vždy však po dohodě a se souhlasem vedoucího práce i autora objektu. V rámci konkrétního zadání práce se pak téma upřesní s vedoucím práce a doplní o aplikaci, teoretickou či jinou část.	odkaz

<p>Katedra urbanismu a územního plánování (K127)</p>	<p>Urbanistická studie skupiny rodinných domů včetně řešení parteru (zahrady nebo veřejného prostranství) a technické infrastruktury s dopracováním do vybraného zadaného detailu.</p> <p>Téma je jednotné pro všechny, konkrétní lokalitu a program upřesňuje vedoucí práce. Preferovány jsou vlastní lokality navržené studentem, případně vedoucí lokalitu doporučí.</p> <p>Pouze teoreticky zaměřená práce není možná.</p>	
--	--	--

JAK SI VYBERU VEDOUČÍHO?

Každá katedra si stanovuje svůj vlastní proces, jak se student hlásí k vedoucímu (tématu) bakalářské práce.

Katedra	Volba vedoucího	Podrobnosti
<p>Katedra architektury (K129)</p>	<p>Bakalářskou práci si student zapisuje v letním semestru:</p> <p>Vyjádření preferencí na vedoucího práce probíhá prostřednictvím webového formuláře na stránkách katedry architektury, vždy ke konci výuky předcházejícího zimního semestru. Student si vybírá dva pedagogy v pořadí podle vlastních preferencí. Výuka je organizována ve skupinách 2 vedoucích prací a jejich studentů. V případě většího množství zájemců jsou studenti do ateliéru zařazeni náhodným výběrem. Žlutá karta umožňuje přímé umístění k preferovanému vedoucímu. O neumístěných studentech a neobsazených ateliérech rozhodne vedoucí katedry. O otevření přihlašování a o konečném složení ateliérů jsou studenti informováni e-mailem.</p> <p>Bakalářskou práci si student zapisuje v zimním semestru:</p> <p>Student kontaktuje v období zápisů katedru architektury prostřednictvím e-mailu K129@fsv.cvut.cz, předmět BPK129)</p> <p>Pověřený zaměstnanec katedry uzná studentovi odbornou praxi a udělí zápočet. Student poté provede zápis předmětu 129 BPAA v IS KOS. Vedoucí práce je přidělen vedoucím katedry v závěru zápisů do zimního semestru. Zapsaní studenti jsou informováni e-mailem prostřednictvím IS KOS.</p>	<p>odkaz</p>
<p>Katedra konstrukcí pozemních staveb (K124)</p>	<p>Student může přímo oslovit požadovaného vedoucího práce (mailem či osobně) na základě zaměření vedoucího práce podle témat BP řešených v předchozím období, které jsou zveřejněny na webových stránkách katedry K124.</p>	

<p>Katedra technických zařízení budov (K125)</p>	<p>Vyplnění a zaslání přihlášky (formuláře) na email katedry (k125@fsv.cvut.cz, předmět BPK125).</p> <p>Student vyznačí pořadí tří požadovaných pedagogů a předběžné téma práce. Přihlášku pošle nejpozději před začátkem zápisů do příslušného semestru. Přihlášky podané po tomto termínu budou vyhodnoceny individuálně.</p> <p>Doručení přihlášky emailem katedra nepotvrzuje, email slouží pouze k zaslání přihlášky, nikoli k zodpovídání dotazů. Případné dotazy zodpoví vedoucí práce nebo garant předmětu.</p> <p>Konečné rozdělení studentů bude provedeno po vyhodnocení přihlášek a seznam studentů bude zveřejněn na webové stránce předmětu ihned po zpracování.</p>	<p>odkaz</p>
<p>Katedra urbanismu a územního plánování (K127)</p>	<p>Bakalářskou práci si student zapisuje v letním semestru:</p> <p>Student může přímo oslovit požadovaného vedoucího práce (mailem či osobně), případně vedoucího katedry, který kontakt s vedoucím práce zprostředkuje či studentovi vedoucího doporučí dle možností, kapacity a odborného zaměření jednotlivých vedoucích. Případné dotazy zodpoví vedoucí katedry (mailem či osobně)</p> <p>Bakalářskou práci si student zapisuje v zimním semestru:</p> <p>Student osloví vedoucího katedry (mailem či osobně), který poskytne potřebné informace a zprostředkuje vedoucího práce</p>	

JAK SI BAKALÁŘSKOU PRÁCI ZAPÍŠU A JAKÉ POVINNĚ VOLITELNÉ PŘEDMĚTY SI MÁM SPOLEČNĚ S BAKALÁŘSKOU PRACÍ VOLIT?

Po přidělení vedoucího bakalářské práce vybranou katedrou, získá student od vedoucího zápočet z [odborné praxe](#). Po získání zápočtu z odborné praxe se objeví v KOS možnost zapsat si bakalářskou práci. Student si dle kódu zapisuje bakalářskou práci na katedře, kde má přiděleného vedoucího práce.

Ve vazbě na zapsanou bakalářskou práci si student zapisuje volitelné předměty [pro 8.semestr](#), provazby jednotlivých předmětů jsou uvedeny v tzv. [Bílé knize](#) pro daný akademický rok.

Katedra	Kód předmětu pro bakalářskou práci	Předměty, které je nutné si zapsat souběžně s bakalářskou prací na dané katedře	Předměty, které jsou doporučeny při zápisu bakalářské práce na dané katedře
Katedra architektury (K129)	129 BPAA	127YUR3 – Urbanismus 3 129YOPA – Ochrana památek	

Katedra konstrukcí pozemních staveb (K124)	124 BPAA		124YDRS – Dřevostavby pro nízkoenergetické a pasivní domy 124YKSD – Komplexní stavební detail
Katedra technických zařízení budov (K125)	125 BPAA		125YNST – Navrhování systémů TZB 125YPMT – Počítačové modelování systému TZB
Katedra urbanismu a územního plánování (K127)	127 BPAA	127YUR3 – Urbanismus 3 127YSUP – Seminář z územního plánování	

JAKÝ JE VLIV VOLBY KATEDRY PRO BAKALÁŘSKOU PRÁCI NA NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIUM?

Volba katedry, na které student A+S zpracovává svou bakalářskou práci má vliv na průběh přijímacího řízení do navazujícího magisterského studia na FSv.

Katedra	Navazující magisterský studijní program Architektura a stavitelství	Navazující magisterské studijní programy Budovy a prostředí Inteligentní budovy Stavební inženýrství obory Konstrukce pozemních staveb a Stavební management	Ostatní navazující studijní programy a obory na FSv
Katedra architektury (K129)	Výsledky státní závěrečné zkoušky (zkoušky z tematických okruhů a obhajoba bakalářské práce) uznány jako přijímací zkouška. Při zápisu se lze zapsat na zaměření Architektura a stavitelství nebo Architektura a urbanismus nebo Ochrana a obnova památek.	Výsledky státní závěrečné zkoušky (zkoušky z tematických okruhů a obhajoba bakalářské práce) uznány jako přijímací zkouška.	Nutné absolvovat přijímací zkoušku.
Katedra konstrukcí pozemních staveb (K124)	Nutné absolvovat přijímací zkoušku.	Výsledky státní závěrečné zkoušky (zkoušky z tematických okruhů a obhajoba bakalářské práce) uznány jako přijímací zkouška.	Nutné absolvovat přijímací zkoušku.

Katedra technických zařízení budov (K125)	Nutné absolvovat přijímací zkoušku.	Výsledky státní závěrečné zkoušky (zkoušky z tematických okruhů a obhajoba bakalářské práce) uznány jako přijímací zkouška.	Nutné absolvovat přijímací zkoušku.
Katedra urbanismu a územního plánování (K127)	Výsledky státní závěrečné zkoušky (zkoušky z tematických okruhů a obhajoba bakalářské práce) uznány jako přijímací zkouška. Při zápisu se lze zapsat pouze na zaměření Architektura a urbanismus.	Výsledky státní závěrečné zkoušky (zkoušky z tematických okruhů a obhajoba bakalářské práce) uznány jako přijímací zkouška.	Nutné absolvovat přijímací zkoušku.

NA KOHO SE MOHU OBRACET SE SVÝMI DOTAZY A KDE NAJDU PODROBNĚJŠÍ INFORMACE?

Katedra	Garant předmětu	Kontaktní osoba pro podávání informací	Odkaz na stránky předmětu
Katedra architektury (K129)	prof. akad. arch. Mikuláš Hulec	Ing. arch. Ing. Jana Hořická, Ph.D. – volba vedoucího Ing. arch. Eva Linhartová – volba vedoucího doc. Ing. arch. Jaroslav Daďa – obsahové záležitosti	129BPAA
Katedra konstrukcí pozemních staveb (K124)	prof. Ing. Petr Hájek, CSc.	Ing. Kateřina Mertenová, Ph.D. Ing. Jan Růžička, Ph.D. prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc.	124BPAA
Katedra technických zařízení budov (K125)	doc. Ing. Michal Kabrhel, Ph.D.	Ing. Stanislav Frolík, Ph.D.	125BPAA
Katedra urbanismu a územního plánování (K127)	prof. Ing. arch. ThLic. Jiří Kupka, Ph.D.	prof. Ing. arch. ThLic. Jiří Kupka, Ph.D. – volba vedoucího, obsahové záležitosti Lze kontaktovat přímo vedoucí BP	