

Architektura a urbanismus, zaměření Urbanismus a územní plánování

Forma	Ústav	Školitel	Téma CZ	Anotace CZ
prezenční nebo kombinovaná	15118 Ústav nauky o budovách	doc. Ing. arch. Pavla Melková, Ph.D.	Role veřejného prostoru v urbanismu a architektuře města, v životě společnosti a jednotlivce.	-Veřejný prostor jako tvář města, skrze kterou s námi město komunikuje. -Rozhraní veřejných prostranství a budov jako specifický prostor spolupráce. -Kvalitní veřejná prostranství jako win win situace mezi veřejnou správou města a soukromými majiteli. -Koncepční přístup k tvorbě veřejných prostranství. -Význam veřejného prostoru v ochraně památek.
prezenční nebo kombinovaná	15121 Ústav prostorového plánování	doc. Ing. arch. Jakub Vorel, Ph.D.	Socio-ekonomické aspekty územního rozvoje	Předmět vědecké výzkumné činnosti: analýza a experimentální ověření ekonomických nástrojů rozvoje území jako možného doplňku standardních administrativně-regulativních nástrojů. Výzkum se zaměří na jeden nebo více aspektů rozvoje: management poptávkové a/nebo nabídkové strany rozvoje území, regulativní a proaktivní roli veřejného sektoru, spolupráci soukromého a veřejného sektoru a nástroje regulující distribuci nákladů a užiteků mezi účastníky územního rozvoje. Publikace výsledků a disertační práce v anglickém jazyce, uchazeč by měl minimálně týden před závěrečným termínem podání přihlášek kontaktovat školitele a dohodnout s ním podrobnosti.
prezenční nebo kombinovaná	15121 Ústav prostorového plánování	Ing. arch. Veronika Šindlerová, Ph.D.	Udržitelný rozvoj suburbii	Předmět vědecké výzkumné činnosti: výzkum aktuálních trendů a tendencí suburbanizace v ČR, a to jak v zázemí metropolí a velkých měst, tak v periferních regionech ČR. Zaměření se na identifikaci a systematizaci charakteristických problémů a deficitů udržitelného rozvoje suburbanních lokalit, včetně nástrojů a postupů jejich odstraňování. Zkoumání a systematizace možných scénářů budoucího rozvoje suburbii v ČR, včetně identifikace zásadních potenciálů pro jejich udržitelný rozvoj. Poznámky: uchazeč musí minimálně týden před závěrečným termínem podání přihlášek kontaktovat školitele a dohodnout s ním podrobnosti.
prezenční resp. kombinovaná	15129	Ing. arch. J. Sedlák	"Urbánní ekotony" jako problematika rozhraní, resp. dotyku (různorodých) urbánních prostředí	Předmětem výzkumu jsou tzv. „urbánní ekotony“, chápáné jako prostorově šířeji pojímaná rozhraní mezi typologicky nebo dobou vzniku odlišnými strukturami, resp. zastavěným územím a volnou krajinou. Jsou chápána nikoli jen jako linie, ale především jako specifická i svébytná území, která se dnes vyznačují nejen nejednotnými typologickými formami zástavby, bez jasněji vyjádřené identity, resp. příslušnosti ke svému okolí, ale také zvýšenou investiční, stavební i sociální aktivitou. Jsou patrně, spolu s centry měst, jejich ekonomicky neaktivnějšími částmi, vyžadujícími kreativně pojímané zásahy. Obdobně jako u přírodního ekotonu zde často dochází k proměně jednoho typu struktury na druhý formou tzv. „ekotonálního efektu“, spočívajícím ve větší různorodosti prostředí oproti okolním sousedním zónám. Výzkum se bude zabývat povahou těchto území a hledáním jejich stávající a budoucí role i podoby v organismu měst.

prezenční resp. Kombinovaná	15 129	Ing. arch. Jan Sedlák	Urbanistický rozměr ochrany historických center měst	Problematika plošné památkové ochrany, především center historických měst je stále aktuálnější a složitější. Urbanistický rozměr ochrany v době dynamického nárůstu hodnoty pozemků a nemovitostí v centrech historických měst a s tím souvisejícího provozního i investičního tlaku klade vysoké nároky na definování kvalit, které mají být uchovány. Přestože se jedná především o kvality nesené materiální složkou struktury, významně zde spolupůsobí i složka provozně funkční (například v podobě turistické, dopravní či obecně kulturní infrastruktury). Předmětem výzkumu bude poznání a definování základních kvalit a komponent již chráněného nebo potenciálně chráněného území a následné stanovení jejich parametrů, resp. atributů promítnutých do nutných zachovných, popřípadě i evolučních procesů. Výzkum by měl pracovat s konkrétními teritorii a směřovat k zobecnění získaných informací. Následně by měl dospět k formulaci doporučených přístupů a nástrojů vedoucích k efektivní urbanisticky pojaté ochraně stěžejních kvalit území. Výzkum se bude také zabývat povahou, popisem a systematizací nástrojů plošně aplikované památkové ochrany, a to jak z pohledu metodického (s přihlédnutím k možnostem národního právního prostředí, popřípadě inspiracím plynoucími z prostředí mezinárodního), tak z pohledu praktické aplikace v rámci celých urbánních struktur i konkrétního stavebního fondu, nejen památkově chráněných objektů (včetně problematiky dalšího potenciálního dotváření).
prezenční	15 129	Ing. arch. Jan Sedlák	Proměny urbanistického přístupu k dalšímu vývoji měst v době jejich demografické stagnace	Přístup k dalšímu vývoji měst byl v rámci urbanistické disciplíny dosud chápán především kvantitativně, jako jejich fyzické, prostorové zvětšování nebo jejich intenzifikace. Tomuto především materiálně chápanému rozvoji odpovídá do značné míry i metoda tvorby urbanistických koncepcí a kritérií jejich hodnocení. Současná situace měst našeho kulturně-historického okruhu je však zcela jiná. Z pohledu demografického spíše stagnují, resp. ubývají. V souvislosti se souběžnou proměnou ekonomické i sociální struktury a následně i životního stylu dochází k významným proměnám vnitřní struktury měst. Tento fenomén, (tzv. shrinking cities) obrací zájem urbanistické disciplíny nejen k otázkám souvisejícím s rozměrem měst, které se přes úbytek obyvatel plošně stále zvětšují, ale také k nové interpretaci hodnot městského prostředí založené především na kvalitativních pohledech. Východiskem doktorského studia by měla být analýza dopadů tohoto jevu, jejich následná reflexe promítnutá do přístupu k tvorbě městského prostředí aplikovaná na vybrané konkrétní situace měst.