

Témata doktorských disertačních prací pro akademický rok 2019/2020

Specializace ARCHITEKTURA

Ústav teorie architektury

1. Tradicionalismus v architektuře 19., 20. a 21. století

Práce se zabývá tradičními stylovými formami v architektuře od 19. století do současnosti. Předmětem se může stát analýza díla vybraného architekta nebo architektonické školy, architektura specifického regionu nebo aplikace tradičního designu v současné architektuře a novodobých stavebních technologiích.

Školitel: doc. PhDr. Martin Horáček, Ph.D.
Forma studia: prezenční - kombinovaná

2. Architektonický jazyk

Práce se zabývá architektonickým jazykem - tvaroslovím. Fenomén bude diskutován z uměleckého, technologického, historiografického, sociologického a psychologického stanoviska, s oporou v aktuální teorii oboru.

Školitel: doc. PhDr. Martin Horáček, Ph.D.
Forma studia: prezenční – kombinovaná

Ústav památkové péče

3. Nová funkce v historickém objektu – potenciál a limity využití sakrální stavby

Systematické studium specifik využití historických objektů a jejich souborů ve vazbě na zásady památkové obnovy. Potenciál a limity sledovaných objektů ve fázi hledání vhodné funkce a optimální míry provozní zátěže. Zaměřeno na sakrální objekty.

Školitel: doc. Ing. arch. Ivo Boháč, Ph.D.
Forma studia: prezenční

4. Metodologie pro dokumentaci, analýzy , konzervaci a nové využití architektury a míst fy OLIVETTI ve světě

Typologie a architektura realizací fy OLIVETTI, díla slavných architektů v Evropě a ve světě. Multidisciplinární přístup. Příklady nového využití uvolněných objektů a areálů.

Školitel: prof. ing. arch. Helena Zemánková, CSc.
Forma studia: prezenční

Ústav prostorové tvorby

5. Změna tvaru ohýbáním jako princip tvorby architektonické kompozice

Studium prostorových a geometrických principů tvorby architektonické kompozice prostřednictvím metody paperfolding – změnou tvaru ohýbáním rovinných materiálů.

Školitel: doc. Ing. arch. Jiří Palacký, Ph.D.
Forma studia: prezenční

Ústav stavitelství

6. Předpoklady a konsekvence humanitární architektury

Architekti pracují bez hranic. Mnozí rozšiřují své znalosti a získávají tvůrčí zkušenosti v zemích třetího světa. Jsou zde vystaveni podmínkám, které nejsou kompatibilní s podmínkami jejich domovské země. Jakou roli hrají tito specialisté v rozvojových projektech v zemích třetího světa? Jsou přínosem nebo zbytečným nákladem navíc?

Školitel: prof. Ing. Josef Chybík, CSc.
Forma studia: prezenční – kombinovaná

Ústav urbanismu

7. Teoretická východiska v české a slovenské architektuře a urbanismu po roce 1989

Identifikace myšlenkových proudů v architektuře a urbanismu v kontextu České a Slovenské republiky po roce 1989 a následné prozkoumání genealogie, historických kořenů, vazeb a generačně-ideologického rozdílu v generacích architektů v tomto období. Téma je zaměřeno na systematizaci teoretického rámce generace architektů, kteří svou praxí spadají do období po roce 1989.

Školitel: doc. Ing. arch. Karel Havliš/
Školitel-specialista: March. Ing. arch. Jan Kristek, Ph.D.
Forma studia: prezenční

Specializace URBANISMUS

Ústav urbanismu

8. Typologie soudobého města

Pluralismus postmoderního období, globalizace a cíle udržitelného rozvoje kladou na uspořádání našich měst nové požadavky. Vyhoví naše sídla a jejich základní tradiční skladebné prvky i potřebám blízké budoucnosti? Bude to kompaktní nebo zahradní město?

Školitel: doc. Ing. arch. Gabriel Kopáček, Dr.
Forma studia: prezenční

9. Geneze urbanistických teorií v průběhu 20. století

Geneze teorií, které zásadně ovlivnily urbanismus a stavbu měst v průběhu 20. století. Téma se bude zabývat především evropským kulturním prostorem v kontextu celosvětových společenských změn v tomto století.

Školitel: doc. Ing. arch. Karel Havliš
Forma studia: prezenční – kombinovaná

10. Historismus a tradicionalismus v postmoderních teoriích urbanismu po druhé světové válce

Historismus a tradicionalismus jako součást postmoderních kritických teorií aplikovaných v urbanismu a stavbě měst po druhé světové válce v evropském kulturním prostoru. Téma se zaměří především na poválečný vývoj ve střední Evropě, ale zejména v Československu.

Školitel: doc. Ing. arch. Karel Havliš
Forma studia: prezenční – kombinovaná

11. Zahrádkářské kolonie - fenomén urbanistické struktury měst

Význam kolonií v urbánní struktuře. Pozitiva/negativa současného statusu quo. Možnosti vývoje zahrádkářských kolonií jako urbanistické typologie. Trend přeměny zahrádkářských kolonií na residenční čtvrti. Potenciální soudobé formy městského pěstitelství. Kolonie v rámci soudobého městského plánování.

Školitel: doc. Ing. arch. Karel Havliš
Forma studia: prezenční – kombinovaná

Ústav prostorové tvorby

12. Stav a perspektivy rozvoje brownfields v 21. století

Zhodnocení stavu z hlediska historie, celkového přehledu a perspektiv dalšího rozvoje brownfield území po roce 2007, kdy došlo k ukončení činnosti CABERNET – koordinované iniciativy Evropské unie, zaměřené na rozvoj a ekonomickou regeneraci brownfields.

Školitel: doc. Ing. arch. Jiří Palacký, Ph.D.
Forma studia: prezenční

Ústav památkové péče

13. Upadající území a areály v malých a středních městech a možnosti jejich revitalizace

Opuštěné areály a území se často nacházejí v polohově cenných územích sídla. Uvážená revitalizace těchto prostorů může znamenat nejen výraznou proměnu v dotčeném území a posílit funkční a prostorovou atraktivitu dotčeného území, ale může být impulsem dalšího rozvoje v širším kontextu sídla.

Školitel: prof. Ing. arch. Jan Koutný, CSc.
Forma studia: prezenční

14. Respektování prostorových architektonických a urbanistických hodnot města při obnově a revitalizaci

Disertační práce by se měla zabývat, v návaznosti na širší souvislosti ve struktuře města, objektivními principy pro akceptování a využití dochovaných prostorových architektonických a urbanistických hodnot městského území při obnově a revitalizaci prostředí města.

Školitel: prof. Ing. arch. Jan Koutný, CSc.
Forma studia: prezenční

15. Revize přístupu k venkovským sídlům a územím v postagrárním období

V období socialismu nastaly na venkově proměny, které přerušily kontinuum dosavadního vývoje. Revize přístupu k venkovským sídlům by měla vycházet jak z faktu proměny směru ekonomického rozvoje venkovského území, ale i z promyšlených přístupů k zachování kulturních hodnot venkova.

Školitel: prof. Ing. arch. Jan Koutný, CSc.
Forma studia: prezenční

16. Problémy urbanistického rozvoje sídel v suburbáním území měst a možnosti jejich řešení

Hlavní problémy suburbanizace souvisí s narušováním prostředí v území okolo města, v nárůstu dopravního zatížení a ve vyvolaných nákladech na vybavení v prostoru městské aglomerace. Práce by měla přispět k vymezení principů snižujících negativní dopady suburbanizačního procesu v našich městech.

Školitel: prof. Ing. arch. Jan Koutný, CSc.

Forma studia: prezenční

17. Transformace soudobých sídel se zaměřením na proměny funkčně prostorové struktury

Soudobá sídla, mění se do postindustriální podoby, procházejí řadou proměn. Současné zřetele odkrývají možnosti různých pohledů na přístup a zacházení s potenciálem města a jeho prostředí. Žádoucí jsou takové proměny jejich struktury, které přispívají k naplnění faktorů udržitelnosti.

Školitel: prof. Ing. arch. Jan Koutný, CSc.

Forma studia: prezenční