

Studijní plán doktorského studia programu Architektura a urbanismus 2023/2024					
<p><b>Individuální studijní plán (ISP) sestavuje doktorand po dohodě se školitelem. ISP doktoranda odsouhlasuje školitel, vedoucí ústavu i předseda ORO. ISP musí obsahovat 6 předmětů a jazyk. Z toho 3 předměty jsou povinné společné, 1 je povinný podle zaměření a 2 jsou povinně volitelné. Jazyková příprava je prokazována zkouškou nejméně z jednoho světového jazyka (zpravidla angličtiny) nebo certifikátem jazykové způsobilosti, který uzná příslušná katedra jazyků.</b></p> <p>Do souboru povinných odborných předmětů je možné zařadit navíc dva předměty ze studia v magisterském studijním programu, jestliže doktorand prokazuje podstatnější neznalosti v daném oboru a předmět ve svém magisterském studiu neabsolvoval. Doktorand může po dohodě se školitelem absolvovat i další předměty, které nemusí být vždy zakončeny zkouškou. ISP může kromě předmětů vyučovaných ČVUT obsahovat i předměty vyučované jinou vysokou školou.</p> <p>Studijní blok v ISP je rozvržen maximálně na 4 semestry u prezenční formy studia nebo maximálně na 6 semestrů u kombinované formy studia. <b>Studijícím je doporučeno ukončit studijní blok už do konce 4. semestru.</b></p> <p>Zahájení výuky 5. října 2023 doktorandským workshopem na FA ČVUT v Praze, 1. patro, místnost č. 152, výuka dále probíhá v sudé čtvrtky (jednou za 14 dní). Vyučuje se jeden blok 4 výukových hodin (9.00-12.00hod), následovaný dalšími dvěma volnými bloky výuky dle osobní dohody s garanty/vyučujícími předmětu.</p>					
Předmět	zaměření	kód	semestr	z, klz, zk	vyučující
<b>Povinné předměty společné - 3</b>					
<i>Pro každé zaměření jsou povinné tři společné předměty.</i>					
Základy vědecké práce	všechna	521DZVP	zimní	zk	prof. Ing. arch. Karel Maier, CSc.
Filosofie a sociologie	všechna	513DF55	letní	zk	Mgr. Vladan Klement, Ph.D., Mgr. Jiří Tourek, Ph.D.
Informace pro vědu a výzkum	všechna	513DIVV	zimní	zk	Mgr. Michaela Morysková, Ing. T. Bulanova, PhD; Mgr. S. Fryščíková, PhD.; Ing. Mgr. L. Korhoňová; Bc. K. Kudličková; Mgr. T. Nováková; Mgr. D. Skoruša; Mgr. I. Vávrová
<b>Pro všechna zaměření je povinná jazyková příprava z jednoho světového jazyka resp. druhého jazyka.</b>					
Anglický jazyk	všechna	526DOJA	celý rok	zk	PhDr. Kateřina Valentová
Francouzský jazyk	všechna	526DOJF	celý rok	zk	Mgr. Ing. Zuzana Krýzlová
Německý jazyk	všechna	526DOJN	celý rok	zk	Mgr. Ing. Zuzana Krýzlová
<b>Povinné předměty zaměření - 1</b>					
<i>Pro každé zaměření je povinný jeden předmět příslušného zaměření, vybraný z následujícího seznamu.</i>					
<b>Předměty zaměření Architektura, teorie a tvorba</b>					
Teorie architektury	ATT	513DTA3	letní	zk	Mgr. Jiří Tourek, Ph.D.
Témata současné architektonické tvorby	ATT	513DSAT	letní	zk	doc. PhDr. Jana Tichá, Ph.D.
<b>Předměty zaměření Urbanismus a územní plánování</b>					
Teorie územního a prostorového plánování	UUP	521DUP	letní	zk	prof. Ing. arch. Karel Maier, CSc.
Statistické metody	UUP	521DSTA	letní	zk	doc. Ing. arch. Jakub Vorel, Ph.D.
Informační technologie a modelování pro rozvoj území	UUP	521DGIS	zimní	zk	Mgr. Jiří Čtyroký
Ekonomika a management územního rozvoje	UUP	519DEK3	zimní	zk	prof. Ing. arch. Karel Maier, CSc.
Ekologie	UUP	521DEK3	letní	zk	Ing. arch. Petr Klápště, Ph.D.
Stavba měst	UUP	519DURB	zimní	zk	prof. Ing. arch. Jan Jehlík
<b>Předměty zaměření Dějiny architektury a památková péče</b>					
Dějiny architektury	DAPP	513DDAR	letní	zk	prof. PhDr. Pavel Kalina, CSc.
Vybraná témata z teorie památkové péče	DAPP	514DRP4	letní	zk	doc. Ing. arch. Milena Hauserová, CSc.
Průzkum historických staveb	DAPP	513DSHP	letní	zk	doc. Ing. Michael Rykl, Ph.D.
<b>Předměty zaměření Architektura, konstrukce a technologie</b>					
Stavební konstrukce, materiály a technologie	AST	523DSK	zimní	zk	Ing. Aleš Marek, Ph.D., prof. Dr. Ing. Martin Pospíšil, Ph.D., doc. Ing. Miroslav Sýkora, doc. Ing. Lenka Prokopová, Ph.D., Ing. Radka Pernicová, Ph.D.
Inženýrská informatika	AST	516DINF	letní	zk	prof. Dr. Ir. Henri Achten, Ph.D.
Architektura a nosné konstrukce	AST	522DANK	zimní	zk	doc. Ing. Karel Lorenc CSc.
BIM a integrované navrhování budov	AST	523DBIM	letní		doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc., Ing. Marek Novotný, Ph.D., Ing. Aleš Marek, Ph.D.
Teorie a technika vnitřního prostředí budov	AST	524DTZ5	letní	zk	doc. Ing. Daniela Bošová, Ph.D., doc. Ing. Lenka Prokopová, Ph.D.
<b>Předměty zaměření Krajinářská architektura</b>					
Infrastruktura krajiny	KA	520DIK	letní	zk	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc., doc. Ing. Klára Salzmann, Ph.D.
Krajina v procesu - Trendy a trajektorie	KA	520DKP	zimní	zk	Ing. Vladimír Sitta, doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc., prof. PhDr. Ing. Josef Šmajš, CSc.
<b>Povinné volitelné předměty - 2</b> <span style="float: right;">Další dva předměty se vybírají ze seznamu všech předmětů tak, aby se v ISP neopakovaly.</span>					
Teorie architektury	ATT	513DTA3	letní	zk	Mgr. Jiří Tourek, Ph.D.
Témata současné architektonické tvorby	ATT	513DSAT	letní	zk	doc. PhDr. Jana Tichá, Ph.D.
Teorie územního a prostorového plánování	UUP	521DUP	letní	zk	prof. Ing. arch. Karel Maier, CSc.
Statistické metody	UUP	521DSTA	letní	zk	doc. Ing. arch. Jakub Vorel, Ph.D.
Informační technologie a modelování pro rozvoj území	UUP	521DGIS	zimní	zk	Mgr. Jiří Čtyroký
Ekonomika a management územního rozvoje	UUP	519DEK3	zimní	zk	prof. Ing. arch. Karel Maier, CSc.
Ekologie	UUP	521DEK3	letní	zk	Ing. arch. Petr Klápště, Ph.D.
Stavba měst	UUP	519DURB	zimní	zk	prof. Ing. arch. Jan Jehlík
Dějiny architektury	DAPP	513DDAR	letní	zk	prof. PhDr. Pavel Kalina, CSc.
Vybraná témata z teorie památkové péče	DAPP	514DRP4	zimní	zk	doc. Ing. arch. Milena Hauserová, CSc.
Průzkum historických staveb	DAPP	513DSHP	letní	zk	doc. Ing. Michael Rykl, Ph.D.

Stavební konstrukce, materiály a technologie	AST	523DSK	zimní	zk	Ing. Aleš Marek, Ph.D., prof. Dr. Ing. Martin Pospíšil, Ph.D., doc. Ing. Miroslav Sýkora, doc. Ing. Lenka Prokopová, Ph.D., Ing. Radka Pernicová, Ph.D.
Inženýrská informatika	AST	516DINF	letní	zk	prof. Dr. Ir. Henri Achten, Ph.D.
Architektura a nosné konstrukce	AST	522DANK	zimní	zk	doc. Ing. Karel Lorenc CSc.
BIM a integrované navrhování budov	AST	523DBIM	letní	zk	doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc., doc. Ing. Marek Novotný, Ph.D., Ing. Aleš Marek, Ph.D.
Teorie a technika vnitřního prostředí budov	AST	524DTZ5	letní	zk	doc. Ing. Daniela Bošová, Ph.D., doc. Ing. Lenka Prokopová, Ph.D.
Infrastruktura krajiny	KA	520DIK	letní	zk	doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc., Ing. Klára Salzmann, Ph.D.
Krajina v procesu - Trendy a trajektorie	KA	520DKP	zimní	zk	Ing. Vladimír Sitta, doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc., prof. PhDr. Ing. Josef Šmajš, CSc.
<b>Pro všechny obory jsou povinné následující kontroly a zkoušky, na které je třeba se v termínu přihlásit</b>					
Studentská vědecká konference			2. semestr		doc. Ing. arch. Jana Zdráhalová, Ph.D.
Stav poznání			2. semestr		školitel *ka
Studie k disertační práci			celý rok	zk	školitel *ka
Státní doktorská zkouška			celý rok	zk	předseda ORO
Obhajoba disertační práce			celý rok	zk	předseda ORO