

Název sestavy: Disertační práce

Datum a čas tisku: 10.02.2026 11:44:27

Akademický rok: 2026/2027

Fakulta: FAST

Jen aktivní P/O/S: Ano

Studijní program: P0732D260033

Jazyk názvu DiP: cs

Poř. Fak.	P/O/S	Školitel	Student	Jazyk	Stav DiP	Stav SDZ	Stav obhaj.	Stav studijního poměru
Název DiP - česky				Název DiP - anglicky				
1	FAST	UST	doc. Ing. Vladislav Křivda, Ph.D. Využití mikrosimulačních dopravních modelů jako prostředků pro snížení negativních vlivů způsobených dopravou	čeština	Téma schválené Using microsimulation traffic models as a means of reducing the negative impacts caused by traffic			
2	FAST	UST	doc. Ing. Vladislav Křivda, Ph.D. Videoanalýza nevhodně navržených stavebních prvků křižovatek jako nástroj pro snížení negativních vlivů způsobených dopravou	čeština	Téma schválené Video analysis of inappropriately designed intersection construction elements as a tool for reducing negative impacts caused by traffic			
3	FAST	UST	doc. Ing. Roman Fojtík, Ph.D. Nízkouhlíkové mostní konstrukce na bázi dřeva	čeština	Téma schválené Low-carbon wood-based bridge structures			
4	FAST	UST	doc. Ing. Martin Čermák, Ph.D. Multifyzikální a víceúrovňové modelování udržitelných stavebních materiálů	čeština	Téma schválené Multiphysical and Multiscale Modelling of Sustainable Building Materials			
5	FAST	UST	doc. Ing. Martin Čermák, Ph.D. Numerická analýza a optimalizace konstrukčních systémů s ohledem na udržitelnost a adaptivitu	čeština	Téma schválené Numerical Analysis and Optimization of Structural Systems with Respect to Sustainability and Adaptivity			
6	FAST	UST	doc. Ing. Bc. Oldřich Sucharda, Ph.D. 3D tisk v udržitelném stavebnictví	čeština	Téma schválené 3D printing in sustainable construction			
7	FAST	UST	doc. Ing. Bc. Oldřich Sucharda, Ph.D. Posuzování životního cyklu stavebních materiálů v udržitelném stavitelství	čeština	Téma schválené Life cycle assessment of building materials in sustainable construction			
8	FAST	UST	doc. Ing. Bc. Oldřich Sucharda, Ph.D. Cementové kompozity s recyklátem pro udržitelné stavitelství	čeština	Téma schválené Cement composites with recycled materials for sustainable construction			
9	FAST	UST	doc. Ing. Bc. Oldřich Sucharda, Ph.D. Silikátové hmoty a aditivní technologie ve stavebnictví	čeština	Téma schválené Silicate materials and additive technologies in construction			
10	FAST	UST	doc. Ing. Marek Teichmann, Ph.D. Paed.I... Digitalizace a automatizace přípravy informačního modelu existující stavební konstrukce	čeština	Téma schválené Digitalization and Automation of Preparing a Information Model of an Existing Building Structure			
11	FAST	UST	doc. Ing. Jan Petrů, Ph.D. Přeprava nadrozměrných nákladů z pohledu udržitelnosti dopravní infrastruktury ve městech	čeština	Téma schválené Transport of Oversized Loads from the Perspective of Urban Transport Infrastructure Sustainability			
12	FAST	UST	doc. Ing. Jan Petrů, Ph.D. Výzkum a analýza nových metod pro navrhování turbo-okružních křižovatek s ohledem na udržitelnou dopravní infrastrukturu	čeština	Téma schválené Research and analysis of new methods for designing turbo-roundabouts with regard to sustainable transport infrastructure			
13	FAST	UST	doc. Ing. Pavlína Matečková, Ph.D. Požární odolnost konstrukčních prvků z betonů s recyklovaným kamenivem	čeština	Téma schválené Fire resistance of structural elements made of concrete with recycled aggregate			
14	FAST	UST	doc. Ing. Petr Konečný, Ph.D. Automatizované vyhodnocování depozice chloridů in-situ	čeština	Téma schválené Automated In-Situ Evaluation of Chloride Deposition			
15	FAST	UST	doc. Ing. Jana Boháčová, Ph.D. Inovativní materiály pro udržitelné stavitelství: Význam a aplikace recyklovaných a přírodních materiálů v moderní výstavbě	čeština	Téma schválené Innovative Materials for Sustainable Construction: The Significance and Application of Recycled and Natural Materials in Modern Building			
16	FAST	UST	doc. Ing. Roman Fojtík, Ph.D. Numerická analýza životnosti dřevěných mostních konstrukcí.	čeština	Téma schválené Numerical analysis of the service life of timber bridge structures.			

