

Praha, 8. 6. 2022
 Č.j.: CVUT10125/2022

Kritické studijní programy na ČVUT v Praze // Critical study programmes at CTU in Prague

Název součásti Faculties, Institutes	Typ studijního programu Level of Study Programme	Název studijního programu Title of Study Programme	Kód studijního programu Study Programme's Code
Fakulta stavební Faculty of Civil Engineering	navazující magisterský master	Budovy a prostředí	N3649
		Buildings and environment	N3650
		Inteligentní budovy	N0788A260001
		Intelligent Buildings	N0788A260002
		Integrovaná bezpečnost staveb	N0732A260031
		Geodézie a kartografie	N0732A260020
Fakulta strojní Faculty of Mechanical Engineering	bakalářský bachelor	Strojírenství	B0715A270025
		Strojírenství	B 2341
	navazující magisterský master	Aplikované vědy ve strojírenství	N0714A270002
		Applied Sciences in Mechanical Engineering	N0714A270008
		Automatizační a přístrojová technika	N0714A270001
		Automation and Instrumentation Engineering	N0714A270007
		Dopravní a transportní technika	N0716A270001
		Automotive, Railway and Transportation Engineering	N0716A270007
		Energetika a procesní inženýrství	N0713A070001
		Energy and Process Engineering	N0713A070010
		Inteligentní budovy	N0788A260001
		Intelligent Buildings	N0788A260002
		Jaderná a energetická zařízení	N 3951
		Master of Automotive Engineering	N0716A270002
		Robotika a výrobní technika	N0714A270009
		Výrobní inženýrství	N0715A270001
		Production Engineering	N0715A270031
		doktorský doctoral	Strojní inženýrství
	Mechanical Engineering		P2301
	Výrobní a materiálové inženýrství		P0715D270021
	Production and Material Engineering		P0715D270022
	Konstrukční inženýrství a mechatronika		P0788D270009
	Design Engineering and Mechatronics		P0788D270010
	Řízení strojů a procesů		P0714D270005
	Machine and Process Control		P0714D270006
	Aplikované vědy ve stojním inženýrství		P0788D270011
Applied Sciences in Mechanical Engineering	P0788D270008		
Energetika a procesní inženýrství	P0713D070007		
Energy and Process Engineering	P0713D070008		

Fakulta elektrotechnická Faculty of Electrical Engineering	bakalářský bachelor	Kybernetika a robotika	B0714A150009
		Otevřené elektronické systémy	B0714A060021
	navazující magisterský master	Elektrotechnika, energetika a management	N0713A060001
		Electrical Engineering, Power Engineering and Management	N0713A060002
		Elektronika a komunikace	N0714A060003
		Electronics and Communications	N0714A060004
		Kybernetika a robotika	N0714A150009
		Cybernetics and Robotics	N2654 N0714A150010
		Otevřená informatika	N0613A140002
		Open Informatics	N1806 N0613A140004
		Otevřené elektronické systémy	N2656
		Open Electronics Systems	N2656
		Inteligentní budovy	N0788A260001
		Intelligent Buildings	N0788A260002
		Letectví a kosmonautika	N3958
		Aerospace Engineering	N3958
		doktorský doctoral	Akustika
	Acoustics		P0788D110002
	Aplikovaná fyzika		P0533D110029
	Applied Physics		P0533D110030
	Bioinženýrství		P0688D060001
	Bioengineering		P0688D060002
	Ekonomika energetiky a elektrotechniky		P0488D050001
	Economics of Energy and Electrical Engineering		P0488D050002
	Elektrotechnika a komunikace		P0714D060003
	Electrical Engineering and Communications		P0714D060004
	Historie věd a techniky		P0222D120032
	History of Science and Technology		P0222D120033
	Informatika		P0613D140022
	Computer Science		P0613D140023
	Kybernetika a robotika		P0714D150003
	Cybernetics and Robotics		P0714D150004
	Letecká a kosmická technika		P0716D060001
Aeronautical and Space Engineering	P0716D060002		
Elektrotechnika a informatika	P2612		
Electrical Engineering and Information Technology	P2612		

Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská Faculty of Nuclear Sciences and Physical Engineering	bakalářský bachelor	Jaderná a částicová fyzika	B0533A110014
		Nuclear and Particle Physics	B0533A110015
		Jaderná chemie	B0531A130029
		Jaderné inženýrství	B0533A110019
		Kvantové technologie	B0533A110024
		Quantum Technologies	B0533A110025
		Vyřazování jaderných zařízení z provozu	B0588A110001
	navazující magisterský master	Fyzika plazmatu a termojaderné fúze	N0533A110033
		Plasma Physics and Thermonuclear Fusion	N0533A110034
		Jaderná chemie	N0531A130039
		Nuclear Chemistry	N0531A130038
		Jaderná a částicová fyzika	N0533A110029
		Nuclear and Particle Physics	N0533A110030
		Jaderné inženýrství	N0533A110042
		Nuclear Engineering	N0533A110041
		Kvantová technologie	N0533A110047
		Quantum Technologies	N0533A110048
	Vyřazování jaderných zařízení z provozu	N0788A110001	
	doktorský doctoral	Aplikace přírodních věd	P3913
		Applications of Natural Sciences	P3913
Kvantové technologie		P0533D110033	
Quantum Technologies		P0533D110034	
Bezpečnost a zabezpečení jaderných zařízení a forenzní analýzy jaderných materiálů		P0713D110001	
Nuclear Safety, Security and Forensics		P0713D110002	
Fakulta architektury Faculty of Architecture		Žádný kritický studijní program No critical study programme	

Fakulta dopravní Faculty of Transportation Sciences	bakalářský bachelor	Technologie údržby letadel	B0716A040001
		Technika a technologie v dopravě a spojích	B3710
		Technika a technologie v dopravě a spojích	B1041A040001
		Profesionální pilot	B1041A040003
		Professional pilot	B1041A040004
	navazující magisterský master	Dopravní systémy a technika	N1041A040003
		Technika a technologie v dopravě a spojích	N3710
		Inteligentní dopravní systémy	N1041A040007
		Intelligent Transport Systems	N1041A040006
		Logistika a řízení dopravních procesů	N1041A040005
		Provoz a řízení letecké dopravy	N1041A040010
		Smart Cities - EN	N1041A040004
	doktorský doctoral	Technika a technologie v dopravě a spojích	P3710
		Technology in Transportation and Telecommunications	P3710
		Logistika	P3713
		Logistics	P3713
		Inženýrská informatika	P3902
		Engineering Informatics	P3902
		Dopravní systémy a technika	P1041D040003
		Transportation Systems and Technology	P1041D040004
Logistika a řízení dopravních procesů		P1041D040008	
Logistics and Management of Transport Processes		P1041D040007	
Provoz a řízení letecké dopravy		P1041D040010	
Air Traffic Control and Management		P1041D040009	
Smart Cities - CZ		P0731D010007	
Smart Cities - EN		P0731D010008	
Inteligentní dopravní systémy		P1041D040011	
Fakulta biomedicínského inženýrství Faculty of Biomedical Engineering	bakalářský bachelor	Bezpečnost a ochrana obyvatelstva	B1032A020006
	navazující magisterský master	Civilní nouzové plánování	N1032P020001
	doktorský doctoral	Civilní nouzová připravenost	P1032D020001
Fakulta informačních technologií Faculty of Information Technology	doktorský doctoral	Informatika	P0613D140001
		Informatics	P0613D140002
		Informatika	P1801
		Informatics	P1801

Masarykův ústav vyšších studií Masaryk Institute of Advanced Studies		Žádný kritický studijní program No critical study programme	
Kloknerův ústav Klokner Institute	doktorský doctoral	Nauka o materiálech, diagnostika a spolehlivost konstrukcí ve stavebnictví	P0732

Pozn./remark: Jazyk v názvu programu odpovídá jazyku výuky./Language used in the title of study programme corresponds to the language of instruction.