

Akreditované studijní programy a obory FAV
aktualizováno – listopad 2013

Bakalářské studijní programy a obory

Kód programu	KKOV	Název programu/oboru	Typ programu	Titul	Forma	Délka
B1101	1101R	Matematika (MAB)				
	1101R048	Matematika pro přírodní vědy (MPV)	Bakalářský	Bc.	PS, KS	3
	1101R023	Obecná matematika (OBM)	Bakalářský	Bc.	PS, KS	3
	1101R049	Matematika a finanční studia (MFS)	Bakalářský	Bc.	PS, KS	3
	1101R050	Matematické výpočty a modelování (MVM)	Bakalářský	Bc.	PS, KS	3
	1101R051	Matematika a management (MAM)	Bakalářský	Bc.	PS, KS	3
B1101	1101R	Mathematics (MAB)				
	1101R023	General Mathematics	Bakalářský	Bc.	A,PS,KS	3
	1101R048	Mathematics for Science	Bakalářský	Bc.	A,PS,KS	3
	1101R049	Mathematics for Business Studies	Bakalářský	Bc.	A,PS,KS	3
		Scientific Computing and Modelling	Bakalářský	Bc.	A,PS,KS	3
		Mathematics and Management	Bakalářský	Bc.	A,PS,KS	3
B3602	3602R	Geomatika (GEMB)				
	3647R022	Geomatika (GEM)	Bakalářský	Bc.	PS, KS,	3
B3602	3602R	Geomatics (GEMB)				
	3647R022	Geomatics (GEM)	Bakalářský	Bc.	A,PS, KS	3
B3902	3902R	Inženýrská informatika (INIB)				
	1801R001	Informatika (INFB)	Bakalářský	Bc.	PS, KS	3
	2612R051	Výpočetní technika (VTB)	Bakalářský	Bc.	PS, KS	3
B3902	3902R	Informatics and Computer Science				
	1801R001	Computer Engineering	Bakalářský	Bc.	A, PS, KS	3
	2612R051	Computer Science	Bakalářský	Bc.	A, PS, KS	3
	1801R018	Informační systémy (IS) Information Systems	Bakalářský	Bc.	PS, KS	3
	3902R053	Inteligentní komunikace člověk-stroj (IK) Intelligent Man - Machine Communication	Bakalářský	Bc.	PS, KS	3
	3902R054	Počítačové řízení strojů a procesů (PŘ) Computer Control of Systems and Processes	Bakalářský	Bc.	PS, KS	3
	3902R055	Systémy pro identifikaci, bezpečnost a komunikaci (SI) Systems for Identification, Security and Communication	Bakalářský	Bc.	PS, KS	3
B3918	3918R	Aplikované vědy a informatika (AVIB)				
	3901R030	Aplikovaná a inženýrská fyzika (AIF)	Bakalářský	Bc.	PS	3
	6207R004	Finanční informatika a statistika (FIS)	Bakalářský	Bc.	PS, KS, A	3
	6207R004	Financial Informatics and Statistics	Bakalářský	Bc.	PS, KS, A	3
	3902R026	Kybernetika a řídicí technika (KŘT)	Bakalářský	Bc.	PS, KS, A	3
	3902R026	Cybernetics and Control Engineering	Bakalářský	Bc.	PS, KS, A	3

B3918	3918R	Applied Sciences and Computer Engineering				
	3901R030	Applied and Engineering Physics	Bakalářský	Bc	A, PS	3
B3947		Počítačové modelování v technice (POMB)				
	3902R049	Počítačové modelování (POM)	Bakalářský	Bc.	PS	3
	3902R051	Výpočty a design (VD)	Bakalářský	Bc.	PS	3
B3947		Computer Modelling in Technology				
	3902R049	Computer Modelling	Bakalářský	Bc.	PS, A	3
	3902R051	Computations and Design	Bakalářský	Bc.	PS, A	3
B3607		Stavební inženýrství Civil Engineering				
	3607R050	Stavatelství Architecture	Bakalářský	Bc.	PS, KS	4
	3914R020	Územní plánování Land-use planning	Bakalářský	Bc.	PS, KS	4

Vysvětlivky:

PS – prezenční forma studia

KS – kombinovaná forma studia

A – akreditováno i v anglickém jazyce

Navazující magisterské studijní programy a obory

Kód programu	KKOV	Název programu/oboru	Typ programu	Titul	Forma	Délka
N3955		Počítačové modelování v inženýrství (POMN)				
	3901T003	Aplikovaná mechanika (AME)	Navazující	Ing.	PS, KS	2
	3901T053	Dynamika konstrukcí a mechatronika (DKM)	Navazující	Ing.	PS, KS	2
	3902T051	Výpočty a design (VD)	Navazující	Ing.	PS, KS	2
N3955		Computer Modelling in Engineering (POMN)				
	3901T003	Applied Mechanics (AME)	Navazující	Ing.	PS, KS, A	2
	3901T053	Dynamics of structures and Mechatronics (DKM)	Navazující	Ing.	PS, KS, A	2
	3902T051	Computation and design (VD)	Navazující	Ing.	PS, KS, A	2
N1101	1101T	Matematika (MAN)				
	1101T016	Matematika (MA)	Navazující magisterský	Mgr. + RNDr.	PS, KS	2
	7504T089	Učitelství matematiky pro střední školy (USŠ)	Navazující magisterský	Mgr. + RNDr.	PS, KS	2
	1101T051	Matematika a management	Navazující magisterský	Mgr. + RNDr.	PS, KS	2
N1101	1101T	Mathematics (MAN)				
	1101T016	Mathematics (MA)	Navazující magisterský	Mgr. + RNDr.	PS, KS, A	2
	7504T089	Training Teachers of Mathematics at Higher Secondary Schools (USŠ)	Navazující magisterský	Mgr. + RNDr.	PS, KS, A	2
		Mathematics and Management	Navazující magisterský	Mgr. + RNDr.	PS, KS	2
N1101	1101T	Matematika (MAN)				
N3602	3602T	Geomatika (GEMN)				
	3602T003	Geomatika (GEM)	Navazující magisterský	Ing.	PS, KS	2
N3602	3602T	Geomatics (GEMN)				
	3602T003	Geomatics (GEM)	Navazující magisterský	Ing.	PS, KS, A	2
N3602	3602T	Geomatika (GEMN)				
	3602T003	Geomatika (GEM)	Navazující magisterský	Ing.	PS, KS, A	3
N3902	3902T	Inženýrská informatika (ININ)				
	2612T009	Číslicové systémy (HW)	Navazující magisterský	Ing.	PS, KS	2
	2612T010	Distribuované systémy a počítačové sítě (DSP)	Navazující magisterský	Ing.	PS, KS	2
	2612T026	Inteligentní počítačové systémy (IPS)	Navazující magisterský	Ing.	PS, KS	2
	1802T012	Počítačová grafika a výpočetní systémy (PGS)	Navazující magisterský	Ing.	PS, KS	2
	3902T031	Softwarové inženýrství (SWI)	Navazující magisterský	Ing.	PS, KS	2
	1801T018	Informační systémy (IS)	Navazující magisterský	Ing.	PS	2
	3902T060	Řídicí a rozhodovací systémy (ŘRS)	Navazující magisterský	Ing.	PS	2
N3902	3902T	Computer Science and Engineering (ININ)				

	2612T009	Computer Engineering (HW)	Navazující magisterský	Ing.	PS, KS, A	2
	2612T010	Distributed Systems and Computer Networks (DSP)	Navazující magisterský	Ing.	PS, KS, A	2
	2612T026	Intelligent Computer Systems (IPS)	Navazující magisterský	Ing.	PS, KS, A	2
	1802T012	Computer Graphics and Computer Systems (PGS)	Navazující magisterský	Ing.	PS, KS, A	2
	3902T031	Software Engineering (SWI)	Navazující magisterský	Ing.	PS, KS, A	2
N3918	3918T	Aplikované vědy a informatika (AVIN)				
	3901T002	Aplikovaná fyzika a fyzikální inženýrství (AFI)	navazující magisterský	Ing.	PS, KS	2
	6207T004	Finanční informatika a statistika (FIS)	navazující magisterský	Ing.	PS, KS	2
	3902T026	Kybernetika a řídicí technika (KŘT)	navazující magisterský	Ing.	PS, KS	2
	3901T021	Matematické inženýrství (MI)	navazující magisterský	Ing.	PS, KS	2
	3901T023	Mechanika (ME)	navazující magisterský	Ing.	PS, KS	2
N3918	3918T	Applied Sciences and Computer Engineering (AVIN)				
	3901T002	Applied Physics and Physical Engineering (AFI)	navazující magisterský	Ing.	PS, KS*, A	2
	6207T004	Financial Informatics and Statistics (FIS)	navazující magisterský	Ing.	PS, KS, A	2
	3902T026	Cybernetics and Control Engineering (KŘT)	navazující magisterský	Ing.	PS, KS, A	2
	3901T021	Mathematical Engineering (MI)	navazující magisterský	Ing.	PS, KS, A	2
	3901T023	Mechanics (ME)	navazující magisterský	Ing.	PS, KS, A	2
N3607	3607T	Stavební inženýrství Civil Engineering				
	3607T050	Stavatelství Architecture	navazující magisterský	Ing.	PS	1,5

Vysvětlivky:

PS – prezenční forma studia

KS – kombinovaná forma studia

A – akreditováno i v anglickém jazyce

Doktorské studijní programy

Kód programu	KKOV	Název programu/oboru	Typ programu	Titul	Forma	Délka
P1103	1103V	Aplikovaná matematika				
	1103V004	Aplikovaná matematika **	Doktorský	Ph.D.	PS, KS	3
P1103	1103V	Applied Mathematics				
	1103V004	Applied Mathematics **	Doktorský	Ph.D.	PS, KS, A	3
	1101V	Matematika				
	1101V025	Obecné otázky matematiky	Doktorský	Ph.D.	PS, KS	4
	1103V004	Aplikovaná matematika	Doktorský	Ph.D.	PS, KS	4
		Mathematics				
	1103V004	Applied Mathematics	Doktorský	Ph.D.	PS, KS	4
	1101V025	General Problem of Mathematics	Doktorský	Ph.D.	PS, KS, A	4
P3602	3602V	Geomatika				
	3602V003	Geomatika	Doktorský	Ph.D.	PS, KS	3
P3602	3602V	Geomatics				
	3602V003	Geomatics	Doktorský	Ph.D.	PS, KS, A	3
P3602	3602V	Geomatika				
	3602V003	Geomatika	Doktorský	Ph.D.	PS, KS	4
P3602	3602V	Geomatics				
	3602V003	Geomatics	Doktorský	Ph.D.	PS, KS, A	4
P3902	3902V	Inženýrská informatika				
	2612V025	Informatika a výpočetní technika	Doktorský	Ph.D.	PS, KS	4
P3902	3902V	Computer Science and Engineering				
	2612V025	Computer Science and Engineering	Doktorský	Ph.D.	PS, KS, A	4
P3918	3918V	Aplikované vědy a informatika				
	3901V003	Aplikovaná mechanika	Doktorský	Ph.D.	PS, KS	4
	1701V013	Fyzika plazmatu a tenkých vrstev	Doktorský	Ph.D.	PS, KS	4
	1801V005	Kybernetika	doktorský	Ph.D.	PS, KS	4
P3918	3918V	Applied Sciences and Computer Engineering				
	3901V003	Applied Mechanics	Doktorský	Ph.D.	PS, KS, A	4
	1701V013	Plasma Physics and Physics of Thin Films	Doktorský	Ph.D.	PS, KS, A	4
	1801V005	Cybernetics	doktorský	Ph.D.	PS, KS, A	4

Vysvětlivky:

** pouze na dostudování stávajících studentů

PS – prezenční forma studia

KS – kombinovaná forma studia

A – akreditováno i v anglickém jazyce