

## Akademický rok 2024/2025

### Bakalářské studijní programy/obory

#### Prezenční studium

Program/obor (specializace)		zkratka	verze studijního plánu	platné pro ročník			garantující katedra
				1	2	3	
B0541A170017	Aplikovaná matematika - specializace Data Science	AM-DS	verze 2020 - IA	x	x	x	KMA
	Aplikovaná matematika - sp. Průmyslová matematika	AM-PM	verze 2020 - IA	x	x	x	
	Aplikovaná matematika - sp. Matematika v ekonomické praxi	AM-ME	verze 2021 - IA	x	x	x	
B0541A170020	Matematika	MAT	verze 2020 - IA	x	x	x	KAG
B0724A330002	Petroleum Engineering	PE	verze 2021 - IA	x	x	x	KGE
B0532A330009	Environmentální geologie	ENGE	verze 2019 - IA	x	x	x	
B0588A330002	Environmentální studia a udržitelný rozvoj	ESUR	verze 2024 - IA - 1. ročník	x			MRS
B0588A330003	Mezinárodní rozvojová studia	MRS	verze 2024 - IA - 1. ročník	x			
B0588A330001	Mezinárodní rozvojová a environmentální studia	MRES	verze 2019 - IA - 2. a 3. ročník		x	x	
B0532A330011	Geoinformatika a kartografie	GEKAR	verze 2020 - IA	x	x	x	KGI
B0532A330035	Environmentální rizika a klimatická změna	ERIK	verze 2021 - IA	x	x	x	KGG
B0532A330021	Geografie	GG	verze 2020 - IA	x	x	x	
B0512A130007	Biotechnologie a genové inženýrství	BGI	verze 2022 - IA	x	x	x	BGI
B0512A130008	Biochemie	BIOCH	verze 2022 - IA	x	x	x	KBC
B0512A130009	Bioinformatika	BINF	verze 2021 - IA	x	x	x	
B0531A130032	Chemie - analytik specialista	CHAS	verze 2021 - IA	x	x	x	ACH
B0531A130011	Chemie	CHEMIE	verze 2019 - IA	x	x	x	
B0531A130030	Aplikovaná chemie	APLCH	verze 2022 - IA	x	x	x	KFC
B0531A130023	Bioanorganická chemie	BAGCH	verze 2021 - IA	x	x	x	AFC
B0531A130033	Nanomateriálová chemie	NMCH	verze 2024 - IA - 1. ročník	x			KFC
			verze 2021 - IA - 2. a 3. ročník		x	x	
B0531A130020	Bioorganická chemie a chemická biologie	BCHB	verze 2020 - IA	x	x	x	OCH
B0511A030010	Biologie a ekologie	BE	verze 2020 - IA	x	x	x	ZOO
B0511A030011	Molekulární a buněčná biologie	MBB	verze 2021 - IA	x	x	x	KBB
B0511A030017	Experimentální biologie - spec. Experimentální biologie	EB-EXBIO	verze 2021 - IA	x	x	x	LRR
	Experimentální biologie - spec. Experimentální biologie rostlin	EB-EXBIRO	verze 2021 - IA	x	x	x	KEB
B0522A030001	Ekologie a ochrana životního prostředí	EOZP	verze 2021 - IA	x	x	x	EKO
B0533A110007	Aplikovaná fyzika	AFYZ	verze 2019 - IA	x	x	x	SLO
B0533A110008	Biofyzika - specializace Obecná biofyzika	BF-OBF	verze 2024 - IA - 1. a 2. ročník	x	x		KBF
			verze 2019 - IA - 3. ročník				
	Biofyzika - specializace Molekulární biofyzika	BF-MBF	verze 2024 - IA - 1. a 2. ročník	x	x		
			verze 2019 - IA - 3. ročník				
B0719A110002	Nanotechnologie	NAN	verze 2019 - IA	x	x	x	KEF
B0533A110009	Digitální a přístrojová optika	DPO	verze 2019 - IA	x	x	x	OPT
B0533A110010	Obecná fyzika a matematická fyzika	OFMF	verze 2019 - IA	x	x	x	
B0533A110011	Optika a optoelektronika	OPT	verze 2019 - IA	x	x	x	
B0533A110012	Přístrojová a počítačová fyzika	PPF	verze 2019 - IA	x	x	x	
B0613A140018	Informační technologie	IT	verze 2022 - IA	x	x	x	KMI
B0613A140019	Informatika	INF	verze 2020 - IA - 1. ročník	x			
	Informatika - specializace Obecná informatika	INF-OI	verze 2021 - IA - 2. a 3. ročník		x	x	
	Informatika - specializace Programování a vývoj software	INF-PVS	verze 2021 - IA - 2. a 3. ročník		x	x	
B0914A360005	Optometrie	OPTM	verze 2024 - IA - 1. ročník	x			OPT
			verze 2021 - IA - 2. a 3. ročník		x	x	

#### Kombinované studium

B0532A330021	Geografie	GG	verze 2020 - IA	x	x	x	KGG
B0613A140018	Informační technologie	IT	verze 2022 - IA	x	x	x	KMI

## Akademický rok 2024/2025

## Navazující magisterské studijní programy/obory

## Prezenční studium

Program/obor (specializace)		zkratka	verze studijního plánu	studenti v ročníku		garantující katedra
				1	2	
N0541A170038	Matematika	MAT	verze 2023 - IA	x	x	KAG
N0541A170026	Aplikovaná matematika	AM	verze 2023 - IA	x	x	KMA
N0532A330007	Environmentální geologie	ENGE	verze 2019 - IA	x	x	KGE
N0532A330045	Environmentální rizika a klimatická změna	ERIK	verze 2024 - IA - 1. ročník	x		
N0532A330009	Geoinformatika a kartografie	GEKAR	verze 2020 - IA	x	x	KGI
N0588A330003	Development Studies and Foresight - spec. International Development Studies	DSF-IDS	verze 2020 - IA	x	x	MRS
	Development Studies and Foresight - spec. Foresight	DSF-FOR	verze 2020 - IA	x	x	
N0588A330004	Global Development Policy	GLODEP	verze 2021 - IA	x	x	
N0588A330005	Globální udržitelný rozvoj - specializace Mezinárodní rozvoj	GUR-MR	verze 2024 - IA - 1. ročník	x		
	Globální udržitelný rozvoj - specializace Tranzice k udržitelnosti	GUR-TU	verze 2024 - IA - 1. ročník	x		
N0588A330002	Mezinárodní rozvojová a environmentální studia	MRES	verze 2020 - IA		x	
N0532A330021	Geografie a regionální rozvoj	GGR	verze 2020 - IA	x	x	KGG
N0512A130008	Biotechnologie a genové inženýrství	BGI	verze 2019 - IA	x	x	KBI
N0512P130002	Analytický biochemik	ABIOCH	verze 2024 - IA - 1. ročník	x		KBC
N0512A130009	Biochemie	BIOCH	verze 2022 - IA	x	x	
N0512A130013	Bioinformatika	BINF	verze 2021 - IA	x	x	
N0531A130033	Analytická chemie	ACH	verze 2021 - IA	x	x	ACH
N0531A130034	Anorganická a bioanorganická chemie - specializace Anorganické materiály	AGCH-AGM	verze 2021 - IA	x	x	AFC
	Anorganická a bioanorganická chemie - specializace Bioanorganická chemie	AGCH-BAGCH	verze 2021 - IA	x	x	
N0531A130025	Bioorganická chemie a chemická biologie	AGCH	verze 2020 - IA	x	x	OCH
N0531A130043	Organická chemie	OCH	verze 2021 - IA	x	x	
N0531A130040	Fyzikální chemie	FCH	verze 2021 - IA	x	x	KFC
N0531A130041	Nanomateriálová chemie	NMCH	verze 2021 - IA	x	x	
N0511A030012	Fytopatologie	FYT	verze 2019 - IA	x	x	BOT
N0511A030045	Botanika	BOT	verze 2021 - IA	x	x	
N0511A030051	Plant Biology	PBIOL	verze 2021 - IA	x	x	
N0511A030052	Zoologie	ZOO	verze 2021 IA	x	x	ZOO
N0511A030046	Molekulární a buněčná biologie	MBB	verze 2021 - IA	x	x	KBB
N0511P030001	Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví - Experimentální biologie	EXBIO	verze 2023 - IA	x	x	LRR, KEB,
N0511A030053	Experimentální biologie rostlin	EXBIRO	verze 2021 IA	x	x	KCB
N0511A030050	Hydrobiologie	HYDR	verze 2021 - IA	x	x	EKO
N0522A030003	Ekologie a ochrana životního prostředí	EOZP	verze 2021 - IA	x	x	
N0521A030007	Ochrana a tvorba krajiny	OTK	verze 2021 - IA	x	x	
N0533A110002	Aplikovaná fyzika	AFYZ	verze 2019 - IA	x	x	SLO
N0533A110053	Biofyzika	BF	verze 2022 - IA	x	x	KBF
N0719A110002	Nanotechnologie	NAN	verze 2019 - IA	x	x	KEF
N0533A110003	Digitální a přístrojová optika	DPO	verze 2019 - IA	x	x	OPT
N0533A110004	Obecná fyzika a matematická fyzika	OFMF	verze 2019 - IA	x	x	
N0533A110040	Optika a optoelektronika	OPT	verze 2021 - IA	x	x	
N0613A140020	Informatika - specializace Obecná informatika	INF-OI	verze 2020 - IA	x	x	KMI
	Informatika - specializace Umělá inteligence	INF-UI	verze 2020 - IA	x	x	
N0613A140021	Aplikovaná informatika - specializace Vývoj software	AINF-VS	verze 2024 - IA - 1. ročník	x		
	Aplikovaná informatika - specializace Vývoj software	AINF-VS	verze 2020 - IA - 2. ročník		x	
	Aplikovaná informatika - specializace Počítačové systémy a technologie	AINF-PST	verze 2024 - IA - 1. ročník	x		
	Aplikovaná informatika - specializace Počítačové systémy a technologie	AINF-PST	verze 2020 - IA - 2. ročník		x	
N0914A360003	Optometrie	OPTM	verze 2022 - IA	x	x	OPT

## Kombinované studium

N0532A330009	Geoinformatika a kartografie	GEKAR	verze 2020 - IA	x	x	KGI
N0532A330021	Geografie a regionální rozvoj	GGR	verze 2020 - IA	x	x	KGG