

Geoinformatika a kartografie – bakalářské studium

Studijní plán 2020/2021

	Název	Rozsah	Ukončení	Kredity	Garant	Ročník Semestr
Povinné předměty	Geoinformatika	2+4+0	Zp Zk	8	dr. J. Burian	1/ZS
	Geografická kartografie	3+4+0	Zp Zk	8	prof. V. Voženílek	1/ZS
	Základy informatiky	2+2+0	Zp Zk	5	dr. R. Nétek	1/ZS
	Výpočetní metody v GI	2+2+0	Zp Zk	5	doc. P. Tuček	1/ZS
	Analýzy v GIS	1+3+0	Zp Zk	7	dr. J. Burian	1/LS
	Digitální kartografie	2+3+2	Zp Zk	8	prof. V. Voženílek	1/LS
	Webové technologie	2+2+0	Zp Zk	6	doc. V. Pechanec	1/LS
	Statistické metody v GI	2+3+0	Zp Zk	6	doc. P. Tuček	1/LS
	Digitální modely terénu	2+2+0	Zp Zk	5	dr. J. Brus	2/ZS
	Dálkový průzkum Země	3+4+0	Zp Zk	7	dr. J. Miřijovský	2/ZS
	Kartografický design	0+2+0	Zp	2	dr. A. Vondráková	2/ZS
	Databázové systémy	2+4+0	Zp Zk	6	doc. Z. Dobešová	2/ZS
	Dynamický web	2+2+0	Zp Zk	5	doc. V. Pechanec	2/ZS
	Základy geodézie a fotogrammetrie	2+3+0	Zp Zk	5	dr. J. Miřijovský	2/LS
	Informační systémy o území	2+3+0	Zp Zk	6	dr. J. Burian	2/LS
	Webová kartografie	2+3+0	Zp Zk	6	dr. R. Nétek	2/LS
	Programování v GI	2+3+0	Zp Zk	5	doc. Z. Dobešová	2/LS
	Geoinformatika ve FG	2+3+0	Zp Zk	5	dr. V. Pászto	2/LS
	Polohové a navigační systémy	2+1+0	Zp Zk	5	dr. J. Miřijovský	3/ZS
	Geoinformatika v HG	2+3+0	Zp Zk	6	dr. V. Pászto	3/ZS
	3D technologie	1+2+0	Zp Zk	4	dr. J. Brus	3/ZS
	Bakalářská práce 1	0+0+3	Zp	4	doc. Z. Dobešová	3/ZS
	Praxe z geoinformatiky	4 týdny	Zp	10	doc. Z. Dobešová	3/LS
Bakalářská práce 2	0+0+7	Zp	10	doc. Z. Dobešová	3/LS	
Povinně volitelné 1	Obecná angličtina pro středně pokročilé 1	0+2+0	Zp	1	Mgr. Alena Fridrichová	1/ZS
	Obecná angličtina pro středně pokročilé 2	0+2+0	Zp Zk	3	Mgr. Alena Fridrichová	1/LS
	Terminologie a prezentace pro GI v angl. jazyce 1	0+2+0	Zp	2	Mgr. Tomáš Maliňák	ZS
	Terminologie a prezentace pro GI v angl. jazyce 2	0+2+0	Zp Zk	4	Mgr. Tomáš Maliňák	LS
Povinně volitelné 2	Geoinform. propedeutika	0+0+2	Zp	3	prof. V. Voženílek	1/ZS
	Cognitive cartography	2+2+0	Zp Zk	5	dr. S. Popelka	2/LS
	Exkurze z geoinformatiky	2 dny	Kol	2	dr. J. Burian	2/LS
	Aplikace geoinformačních technologií v terénu	0+2+0	Kol	3	dr. J. Miřijovský	3/ZS
	Vývoj geoaplikací	0+2+0	Kol	3	dr. R. Nétek	3/ZS
	Kartografický projekt	0+2+0	Zp	3	dr. A. Vondráková	3/ZS
	Publikování v geoinformatice	0+0+2	Zp	3	prof. V. Voženílek	3/LS
	Geografický projekt	0+3+0	Zp	4	dr. V. Pászto	3/LS