

INTEGROVANÉ TĚMATICKÉ VZDĚLÁVÁNÍ projekt „BIOLOGIE PRO ŽIVOT A ZDRAVÍ“

na výuce se podílí katedra: biologie=Bi a geologie=G, geografie=Ze, fyziky=Fy, chemie=CH, historie=Hi, pedagogiky=PED

ROČNÍK	bakalář				magistr					
	I.		II.		III.		IV.		V.	
SEMESTRY	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	5.	10.
PREDNÁŠKY VEŘEJNÉ Rozsah ukončení (kreditová hodnota)	IVZ I. 1/0 z (1)	IVZ II. 1/0z (1)	IVZ III. 1/0z (1)	IVZ IV. 1/0 zk (3)	----	----	Didaktika I IVZ	Didaktika II IVZ	----	----
Garant	<u>Ze</u>	<u>Hi</u>	<u>Bi</u>	<u>Fy</u>			<u>PED.</u>	<u>PED.</u>		
Výuka katedry	Ze,FY,CH,G	Bi,FY,CH,Ze	Bi FY,CH,Ze	BiFY,CH,Ze						
CVIČENÍ <u>povinná</u>	Ze 0/1 z Seminář z geografie	Hi 0/1 z Seminář z historie	Bi 0/1 kol. Základy biologického učiva	Fy+CH 0/1 z Seminář z fyziky a chemie	Bi 0/1 z Aplikovaná biologie	Bi,FY, CH,Ze, Hi Seminář k Bc práci	Bi,FY, PED CH,Ze, Hi 0/2 z Seminář k didaktice 1 IVZ	Bi,FY, PED CH,Ze, Hi 0/2 z Seminář k didaktice 2 IVZ	Bi,FY, CH, Ze, Hi Seminář k DP práci	Bi,FY, CH, Ze, Hi Seminář k DP práci
Garant										
Výuka katedry	Bi, 0/1 z Terénní praktikum z pěstitelství , geologie a aplikované ekologie	Ze 0/1 z Praktikum z geografie.	Hi 0/1 z Praktikum z historie	Bi 0/1 kol. Praktikum z biologie a pěstitelství	Fy+CH 0/1 z Praktikum z fyziky a chemie	Bi,FY, CH, Ze, Hi Seminář k Bc práci				
PŘEDMĚTY <u>volitelné</u>	Geologie, Bi	Geologie, Bi	.Bi	Geologie, Bi	Bi	Bi	Bi	Geologie, Bi	Geologie, Bi	Geologie, Bi
Garant = výuka katedry	0/1 z ŽNP I. Živá, neživá příroda I	0/1 z+0/1 z NP II+ ŽP II Neživá příroda II+ + Živá příroda II TERÉN Brno + Jeseníky	0/1z ŽNP P. Živá, neživá přír. přednáška	0/2 z ŽNP IV. Živá, neživá příroda IV	0/2 z Aranžování I	0/2 z Aranžování II	0/2 z Praktikum k didaktice IVZ 1	0/2 kol. Praktikum k didaktice IVZ	0/2 zk Praktikum k didaktice 1 ŽNP	0/1 z Praktikum k DP
pro specializaci „Učení o přírodě“ povinné			0/1z ŽNP III. Živá, neživá příroda cvičení	TERÉN zahraničí ZEMĚ EU	0/2 z Pěstitelství I	0/2 z Pěstitelství II		TERÉN Země EU	TERÉN Země EU	

VÝUKOVÉ PROGRAMY dále označené VP

Volba VP Konzultace u specializace Odborná Bi kvalita Presentace, diskuse Počítač. zpracování samostatná práce VP

Výběr vlastního téma VP Realizace

Diskuse

k realizaci

Výzkum v praxi .

účinnosti

DP

INTEGROVANÉ TĚMATICKÉ VZDĚLÁVÁNÍ projekt „BIOLOGIE PRO ŽIVOT A ZDRAVÍ“

na výuce se podílí katedra: biologie=Bi a geologie=G, geografie=Ze, fyziky=Fy, chemie=CH, historie=Hi, pedagogiky=PED

ROČNÍK	bakalář				magistr					
	I.		II.		III.		IV.		V.	
SEMESTRY	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	5.	10.
PREDNÁŠKY VEŘEJNÉ Rozsah ukončení (kreditová hodnota)	IVZ I. 1/0 z (1)	IVZ II 1/0z (1)	IVZ III. 1/0z (1)	IVZ IV. 1/0 zk (3)	----	----	Didaktika I IVZ	Didaktika II IVZ	----	----
Garant	<u>Ze</u>	<u>Hi</u>	<u>Bi</u>	<u>Fy</u>			<u>PED.</u>	<u>PED.</u>		
Výuka katedry	Ze,FY,CH,G	Bi,FY,CH,Ze	Bi FY,CH,Ze	BiFY,CH,Ze						
CVIČENÍ <u>povinná</u>					<u>Bi</u> 0/1 z Aplikovaná biologie	<u>Bi,FY,</u> <u>CH,Ze, Hi</u>	<u>Bi,FY, PED</u> <u>CH,Ze, Hi</u>	<u>Bi,FY, PED</u> <u>CH,Ze, Hi</u>	<u>Bi,FY,</u> <u>CH, Ze,</u> <u>Hi</u>	<u>Bi,FY,</u> <u>CH, Ze,</u> <u>Hi</u>
Garant	<u>Ze</u> 0/1 z Seminář z geografie	<u>Hi</u> 0/1 z Seminář z historie	<u>Bi</u> 0/1 kol. Základy biologického učiva	<u>Fy+CH</u> 0/1 z Seminář z fyziky a chemie	<u>Fy+CH</u> 0/1 z Praktikum z fyziky a chemie	Seminář k Bc práci	0/2 z Seminář k didaktice 1 IVZ	0/2 z Seminář k didaktice 2 IVZ	Seminář k DP práci	Seminář k DP práci
Výuka katedry	<u>Bi</u> , 0/1 z Terénní praktikum z pěstitelství , geologie a aplikované ekologie	<u>Ze</u> 0/1 z Praktikum z geografie.	<u>Hi</u> 0/1 z Praktikum z historie	<u>Bi</u> 0/1 kol. Praktikum z biologie a pěstitelství	<u>Bi,FY,</u> <u>CH, Ze, Hi</u> Seminář k Bc práci					
PŘEDMĚTY <u>volitelné</u>	<u>Geologie, Bi</u>	<u>Geologie, Bi</u>	<u>Bi</u>	<u>Geologie, Bi</u>	<u>Bi</u>	<u>Bi</u>	<u>Bi</u>	<u>Geologie, Bi</u>	<u>Geologie, Bi</u>	<u>Geologie, Bi</u>
Garant = výuka katedry	0/1 z ŽNP I. Živá, neživá příroda I	0/1 z+0/1 z NP II+ ŽP II Neživá příroda II+ + Živá příroda II TERÉN Brno + Jeseníky	0/1z ŽNP P. Živá, neživá přír. přednáška	0/2 z ŽNP IV. Živá, neživá příroda IV TERÉN zahraničí ZEMĚ EU	0/2 z Aranžování I	0/2 z Aranžování II	0/2 z Praktikum k didaktice IVZ 1	0/2 kol. Praktikum k didaktice IVZ	0/2 zk Praktikum k didaktice 1 ŽNP TERÉN Země EU	0/1 z Praktikum k DP
pro specializaci „Učení o přírodě“ povinné			0/1z ŽNP III. Živá, neživá příroda cvičení		0/2 z Pěstitelství I	0/2 z Pěstitelství II		TERÉN Země EU		

VÝUKOVÉ PROGRAMY dále označené VP

Volba VP Konzultace u specializace Odborná Bi kvalita Presentace, diskuse Počítač. zpracování samostatná práce VP

Výběr vlastního téma VP Realizace Diskuse Výzkum v praxi .

k realizaci účinnosti DP