

Rozpis praktické výuky oboru **EKOLOGIE A BIOLOGIE**Školní rok: **2016-17**Aktualizováno dne: **7.4.2017**

Tisk: 7.4.2017 11:08

1B	Počet žáků:	Třídni učitel:	Mgr. Lenka Doláková	Hodnocení předmětu PRA v 1. pol.:	ne
	15	Třídni učitel praxe:	RNDr. Jiří Trávníček	Hodnocení předmětu PRA ve 2. pol.:	ano
1B					
4 dny	botanická zahrada	Botanická zahrada Stramberk	od 18.4.2017	TRÁ	učitel
1 den	péče o zvířata	chov papoušků (denně 1 hod. - 1 týden)		KUS	

2B	Počet žáků:	Třídni učitel:	Mgr. Galina Biskupová	Hodnocení předmětu PRA v 1. pol.:	ne
	19	Třídni učitel praxe:	Mgr. Galina Biskupová	Hodnocení předmětu PRA ve 2. pol.:	ano
INDIVIDUÁLNÍ PX					
1 týden	péče o živočichy	ZO ČSOP Nový Jičín - záchranná stanice a Dům přírody Poodří Bartošovice		BIS	učitel

3B	Počet žáků:	Třídni učitel:	Mgr. Oldřich Geryk	Hodnocení předmětu PRA v 1. pol.:	ne
	20	Třídni učitel praxe:	Ing. Karel Váňa	Hodnocení předmětu PRA ve 2. pol.:	ano
INDIVIDUÁLNÍ PX					
1 týden	ekologická farma	BLUDIČKA Bludovice nebo HERMELÍN ranč Nový Jičín		VÁN	učitel
ODBORNÁ PRAZDNINOVÁ PX					
2 týdny	pracoviště ochrany přírody nebo analytická laboratoř, apod.		od 15.5.2017	do 26.5.2017	GER

Pracovní oblečení vždy přizpůsobte tématům a počasí!

Výuka: blokové praxe zpravidla 8:05 - 13:20 hod., indiv. a prázdninové praxe podle požadavků pracoviště. Další podmínky výuky (doprava, jiné pracoviště apod.) sdělí vyučující. Rozdělení do skupin určí vyučující.

Témata výuky podle tematického plánu vypracovaného dle ŠVP pro obor 16-01-M/01 Ekologie a biologie (RVP Ekologie a životní prostředí).

4B	jaro 6 dnů 36 vyuč. hod.	BLOKOVÁ UČEBNÍ PX			učebna	pracoviště	vyučující	po 10.4.	st 19.4.	čt 20.4.	po 24.4.	út 25.4.	st 26.4.	čt 27.4.
		BIO	Fytcenologie: fytcenologický a botanický průzkum louky (opakování). (3 hod.)	terén	Bludovice	TRÁ	skupina 2 (3 hod.) od 8:05 hod.	skupina 1 (3 hod.), začátek viz změny RH						
		BIO	Hydrobiologický průzkum (opakování). (6 hod.)	terén, laboratoř BIO	U Jezu	JAN					celá třída			
		OŽP	Systém ochrany živočišných druhů. Základní zásady ošetření krmení a péče o poraněné živočichy. (Opakování.) (6 hod.)	stanice pro záchranu živočichů	Bartošovice	KAŠ	celá třída							
		OŽP	Uspořádání krajinné struktury. Revitalizace lesa. (Opakování.) (3+3 hod.)	terén	Ignácova hora	JAN					celá třída			
		MEA	Rozbory vody a půdy (opakování). (6 hod.)	laboratoř CHE	U Jezu	DOL			skupina 1 (3 hod.), začátek viz změny RH				skupina 1 (3 hod.) od 8:05 hod.	skupina 2
		BIO	Biologická laboratorní cvičení (anatomie rostlin, hmyzu). (Opakování.) (6 hod.)	laboratoř BIO	U Jezu	BIS							skupina 2	skupina 1
		PRA	Obhajoby seminárních prací	podle změn RH	U Jezu	JAN - TRÁ, BIS, DOL		skupina 1	skupina 2					
		OŽP	Provoz ekologické farmy, agroturistika, chov koní, doplňkové aktivity. (3 hod.)	farma Bludička	Bludovice	ŽIT		skupina 2 (3 hod.) od 11:00 hod.					skupina 1 (3 hod.) od 11:00 hod.	

2B	jaro 2 dny 12 vyuč. hod.	BLOKOVÁ UČEBNÍ PX			učebna	pracoviště	vyučující	čt 4.5.	pá 5.5.
		BIO	Hydrobiologie. Volba monitorované lokality. Zjištění a rozbor základních údajů dané vodní plochy. Výlov, třídění a určení získaného vzorku bentosu. Vyhodnocení, rozbor a charakteristika sledované lokality.	okolí školy, laboratoř BIO	U Jezu	JAN	skupina 1	skupina 2	
		BIO <th>Entomologie. Metody sběru a preparace hmyzu. Určování taxonů.</th> <th>areál školy, laboratoř AGRO</th> <td>U Jezu</td> <td>BIS</td> <td>skupina 2</td> <td>skupina 1</td>	Entomologie. Metody sběru a preparace hmyzu. Určování taxonů.	areál školy, laboratoř AGRO	U Jezu	BIS	skupina 2	skupina 1	

2B	jaro 5 dnů 30 vyuč. hod.	BLOKOVÁ UČEBNÍ PX			učebna	pracoviště	vyučující	po 29.5.	út 30.5.	st 31.5.	čt 1.6.	pá 2.6.
		BIO	Práce s živočišným materiálem. Poznávání různých druhů živočichů v jejich přirozeném prostředí. Pozorování a odchyt zvolených živočichů v přírodě. Různé způsoby archivace a pořizování dokumentace živočichů. Některé vzácné druhy bezobratlých a obratlovců.	týdenní terénní biologická praxe	Vysoké Pole	organizace JAN	celá třída					
	BIO <th>Hydrobiologický průzkum. Volba monitorované lokality. Zjištění a rozbor základních údajů dané vodní plochy. Výlov, třídění a určení získaného vzorku bentosu. Vyhodnocení, rozbor a charakteristika sledované lokality.</th>	Hydrobiologický průzkum. Volba monitorované lokality. Zjištění a rozbor základních údajů dané vodní plochy. Výlov, třídění a určení získaného vzorku bentosu. Vyhodnocení, rozbor a charakteristika sledované lokality.										
	BIO <th>Ornitologické mapování. Výběr druhově zajímavé lokality. Optické pozorování letících a hnízdících ptáků. Pořízení dokumentačních záznamů pro pozdější přesné určení a vyhodnocení. Monitoring pobytových stop.</th>	Ornitologické mapování. Výběr druhově zajímavé lokality. Optické pozorování letících a hnízdících ptáků. Pořízení dokumentačních záznamů pro pozdější přesné určení a vyhodnocení. Monitoring pobytových stop.										

3B	jaro 2 dny 12 vyuč. hod.	BLOKOVÁ UČEBNÍ PX			učebna	pracoviště	vyučující	čt 8.6.	pá 9.6.
		OŽP	Dendrologický a botanický průzkum lesa. Volba monitorované lokality a její výtčtení. Zjištění a rozbor základních údajů dané lesní plochy. Průzkum, třídění a určení získaných údajů ze sledované plochy. Vyhodnocení, rozbor a charakteristika sledované plochy. Druhové zastoupení porostu. Provedené hospodářské či ochranné zásahy. Navrhovaná opatření.	okolí školy	Ignácova hora	JAN	skupina 1	skupina 2	
		BIO <th>Fytcenologický průzkum. Výběr sledované plochy. Určení základních charakteristických údajů.</th> <td>okolí školy</td> <td>Ignácova hora</td> <td>TRÁ</td> <td>skupina 2</td> <td>skupina 1</td>	Fytcenologický průzkum. Výběr sledované plochy. Určení základních charakteristických údajů.	okolí školy	Ignácova hora	TRÁ	skupina 2	skupina 1	

1B	jaro 2 dny 12 vyuč. hod.	BLOKOVÁ UČEBNÍ PX			učebna	pracoviště	vyučující	po 19.6.	út 20.6.
		BIO	Práce s rostlinným materiálem. Poznávání různých druhů rostlin a jejich biotopu. Zařazování rostlin do přirozeného systému. Sběr a způsoby archivace rostlinného materiálu. Sledování a rozbor rostlinných společenstev na jejich stanovištích. Některé vzácné druhy rostlin.	terén, laboratoř BIO	U Jezu	BIS, JAN	celá třída	celá třída	