



NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÝ STUDIJNÍ OBOR

## RYBÁŘSTVÍ A HYDROBIOLOGIE



### ● Charakteristika oboru:

Studium oboru navazuje na šedesátiletou úspěšnou tradici studia rybářské specializace. Vychází z přírodovědného a zootechnického odborného základu získaného v bakalářském studijním programu zootechnika, případně v dalších obdobně zaměřených programech. Výuka je tvořena oborově průpravnými disciplinami, na které navazují předměty profilující, doplněné významným podílem praktických cvičení, terénních výjezdů, exkurzí a praxí ve špičkových rybářských provozech. Součástí studia je zpracování diplomové práce z oblasti rybářství, hydrobiologie nebo ekologie vodního prostředí.

### ● Uplatnění absolventa:

Absolventi oboru nacházejí široké uplatnění v rybářské chovatelské praxi, u uživatelů rybářských revírů, v managementu tekoucích vod, potravinářském i krmivářském průmyslu, obchodu, v rybářském výzkumu, státní správě i rybářském školství.

### ● Profilové předměty oboru:

Hydrochemie, Ekologie vodního prostředí, Hydrobotanika, Ichtyologie, Výživa a krmení ryb, Technologie chovu ryb, Rybářství v tekoucích vodách, Aplikovaná hydrobiologie, Choroby ryb, Akvakultura, Jakost a zpracování ryb, Právní předpisy v rybářství.

### ● Garant oboru: prof. Dr. Ing. Jan Mareš

#### Kontakt:

Zemědělská 1, 613 00 Brno  
T: 545 133 010, T: 545 133 008  
agro@mendelu.cz  
www.af.mendelu.cz

#### Dny otevřených dveří se konají vždy LEDEN a ÚNOR

více na [www.af.mendelu.cz](http://www.af.mendelu.cz)

Není nám lhostejná vaše budoucnost  
aktuální nabídky pracovních příležitostí naleznete  
na našem portále [www.agrocontact.cz](http://www.agrocontact.cz)

# STUDIJNÍ PLÁN

Navazující magisterský studijní program: Zootechnika  
Studijní obor: Rybářství a hydrobiologie (N-ZOO-RH)

kód	předmět	garant	ústav	hod.	př.	cv.	semestr				kr.	zak.	typ	
							1	2	3	4				
EVP	Ekologie vodního prostředí	RNDr. Šorf	224	56	2	2	X					5	zk	P
RHCHE	Hydrochemie	doc. Kopp	224	56	2	2	X					6	zk	P
RICHT	Ichtyologie obecná	prof. Spurný	224	56	2	2	X					5	zk	P
JZRY	Jakost a zpracování ryb	Ing. Šulcerová	234	56	2	2	X					6	zk	P
ZKRYB	Základy rybníkářství	prof. Mareš	224	56	2	2	X					6	zk	P
AHB	Aplikovaná hydrobiologie	RNDr. Šorf	224	70	2	3		X				7	zk	P
RHBOT	Hydrobotanika	doc. Kopp	224	56	2	2		X				6	zk	P
RICHT2	Ichtyologie systematická	prof. Spurný	224	56	2	2		X				5	zk	P
RRTEV	Rybářství v tekoucích vodách	prof. Spurný	224	56	2	2		X				6	zk	P
TCHRYB	Technologie chovu ryb	prof. Mareš	224	56	2	2		X				5	zk	P
CHRYB	Choroby ryb	doc. Navrátil	224	56	2	2			X			6	zk	P
PRAXRD	Praxe diplomová - 8 týdnů	prof. Jarošová	291	0	0	0				X		8	záp	P
RVAKR	Výživa a krmení ryb	prof. Mareš	224	56	2	2			X			6	zk	P
AK	Akvakultura	prof. Mareš	224	56	2	2				X		6	zk	P
DP	Diplomová práce	prof. Jarošová	291	0	0	0				X		20	záp	P
PPRYB	Právní předpisy v rybářství	prof. Spurný	224	42	2	1					X	4	zk	P

## Povinně volitelné předměty celého studijního plánu:

kód	předmět	garant	ústav	hod.	př.	cv.	semestr				kr.	zak.	typ	
							1	2	3	4				
CHDR1	Chov vodní drůbeže	doc. Lichovníková	235	42	2	1	X					4	zk	PV
STZPD	Statistické zpracování dat	doc. Adamec	113	42	1	2	X					4	zk	PV
MNG	Podnikový management	doc. Chládková	112	56	2	2	X					5	zk	PV
ZEES	Zemědělský a experimentální software	Ing. Falta	235	56	2	2		X				5	zk	PV
OTAJR	Odborný jazyk - rybářství - seminář	ÚJKS	317	28	0	2			X			3	zk	PV
CHDDR	Chov dekorativních druhů ryb	prof. Mareš	224	42	2	1				X		4	zk	PV
RLZD	Řízení lidských zdrojů	prof. Tomšík	112	42	2	1				X		4	zk	PV
SLHZ1	Šlechtitelské programy hospodářských zvířat	prof. Máchal	235	56	2	2					X	6	zk	PV

Pozn.: P – povinný, PV – povinně volitelný, zk – zkouška, záp – zápočet

## STÁTNÍ ZKOUŠKA:

Obhajoba diplomové práce

Zkouška ze 4 předmětů:

3 předměty povinné

SZ-EVP Ekologie vodního prostředí

SZ-RCHOV Chov ryb

SZ-RRTEV Rybářství v tekoucích vodách

1 předmět povinně volitelný

SZ-RHCHE Hydrochemie

SZ-JZRY Jakost a zpracování ryb

SZ-VAKR Výživa a krmení ryb

## Podmínky absolvování:

všechny předměty povinné,  
min. 2 předměty povinně volitelné, minimálně 120 kreditů