



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
شورای عالی برنامه‌ریزی

مشخصات کلی برنامه و سرفصل دروس  
دوره کارشناسی ارشد بوم‌شناسی آبریزان شیلاتی

گروه کشاورزی

کمیته تخصصی شیلات



این برنامه در جلسه ۳۳۸ (فوق‌العاده) شورای سرپرستان مورخ  
۱۳۸۱/۲/۲۹ که در ادامه جلسه ۴۱۴ شورای عالی برنامه‌ریزی تشکیل شد  
به تصویب رسید.

برنامه درسی دوره: کارشناسی ارشد

رشته: بوم‌شناسی آبریان شیلاتی

دروس: الزامی

پیشنیاز یا زمان ارائه	ساعت			واحد	نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری			
ندارد	۶۴	۳۲	۳۲	۳	فیزیولوژی و رفتار شناسی آبریان	۱
ندارد	۶۴	۳۲	۳۲	۳	بیولوژی (زیست‌شناسی) آبریان	۲
ندارد	۶۴	۳۲	۳۲	۳	اکولوژی ماهیان شیلاتی	۳
ندارد	۶۴	۳۲	۳۲	۳	لیمنولوژی پیشرفته	۴
ندارد	۶۴	۳۲	۳۲	۳	پویایی جمعیت و ارزیابی ذخایر آبریان پیشرفته	۵
ندارد	۴۸	۳۲	۱۶	۲	اکولوژی پلانکتونها	۶
ندارد	۴۸	۳۲	۱۶	۲	اکولوژی کفزیان	۷
ندارد	۳۲	--	۳۲	۲	ارزیابی و حفاظت اکوسیستم های آبی در ایران	۸
ندارد	۴۸	۳۲	۱۶	۲	سنجش از دور و کاربردهای آن در شیلات	۹
ندارد	--	--	--	۱	سمینار	۱۰
ندارد	۳۲	--	۳۲	۲	روش تحقیق	۱۱
				۲۶		جمع

