



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

مشخصات کلی برنامه و سرفصل دروس
دوره کارشناسی ارشد تکثیر و پرورش آبزیان

گروه کشاورزی

کمیته تخصصی شیلات



این برنامه در جلسه ۳۳۸ (فوق العاده) 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: تکثیر و پرورش آبزیان

دروس: تخصصی الزامی

پیشنیاز یا زمان ارائه	ساعت			واحد	نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری			
ندارد	۶۴	۳۲	۳۲	۳	تکثیر و پرورش تکمیلی ماهی	۰۱
ندارد	۶۴	۳۲	۳۲	۳	تکثیر و پرورش تکمیلی آبزیان	۰۲
ندارد	۴۸	۳۲	۱۶	۲	تکثیر و پرورش غذای زنده	۰۳
ندارد	۴۸	۳۲	۱۶	۲	مدیریت بهداشتی مزارع آبزی پروری	۰۴
ندارد	۳۲	--	۳۲	۲	مدیریت آبزی پروری	۰۵
ندارد	۶۴	۳۲	۳۲	۳	هیدروبیولوژی پیشرفته	۰۶
ندارد	۴۸	۳۲	۱۶	۲	ژنتیک و بیوتکنولوژی آبزیان پرورشی	۰۷
ندارد	۶۴	۳۲	۳۲	۳	فیزیولوژی آبزیان	۰۸
ندارد	۴۸	۳۲	۱۶	۲	تغذیه تکمیلی آبزیان پرورشی	۰۹
ندارد	۳۲	۳۲	--	۱	کاربرد رایانه در علوم شیلاتی	۱۰
ندارد	--	--	--	۱	سمینار (۱)	۱۱
ندارد	۳۲	--	۳۲	۲	روش تحقیق	۱۲
				۲۶		جمع