

برنامه دروس کارشناسی شیلات به تفکیک نیمسال تحصیلی - ورودی سال 1401 - استاد راهنما: دکتر

پیش نیاز	نیمسال دوم		نیمسال ارائه	استاد درس
	تعداد واحد	نام درس		
ندارد	۱+۲	هوا و اقلیم‌شناسی (اختیاری)		
ندارد	۱+۲	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی		
ندارد	۱+۲	شیمی آلی		
ندارد	۱	ورزش ۱		
ندارد	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام		
ندارد	۲	فیزیک عمومی		
ندیده اسلامی ۱	۲	اندیشه اسلامی ۲		
ندارد	۲	دانش خانواده و جمعیت		
ندارد	۲	تفسیر موضوعی قرآن		
		جمع		

پیش نیاز	نیمسال اول		نیمسال ارائه	استاد درس
	تعداد واحد	نام درس		
ندارد	۳	زبان فارسی		
ندارد	۳	زبان انگلیسی		
ندارد	۲	تاریخ و فرهنگ تمدن		
ندارد	۲	شناخت منابع طبیعی		
ندارد	۱	تربیت بدنی		
ندارد	۱+۲	ریاضی عمومی		
ندارد	۲	اندیشه اسلامی ۱		
ندارد	۱+۱	کاربرد نرم افزارهای رایانه در منابع طبیعی (اختیاری)		
ندارد	۳	این زندگی		
		جمع		

پیش نیاز	نیمسال چهارم		نیمسال ارائه	استاد درس
	تعداد واحد	نام درس		
ندارد	۲+۱	اصول فراوری آبزیان		دکتر حسینی
ندارد	۱+۲	ماهی شناسی عمومی		دکتر ایگدری
ندارد	۱+۲	میکروبیولوژی عمومی		دکتر میرواقفی
ندارد	۱+۱	هیدروبیولوژی عمومی		دکتر جوشنیر
ندارد	۳	بیوشیمی عمومی		دکتر فرهنگی
ندارد	۱+۲	ژنتیک		
		جمع		

پیش نیاز	نیمسال سوم		نیمسال ارائه	استاد درس
	تعداد واحد	نام درس		
ندارد	۱+۲	جانورشناسی		دکتر ایگدری
ندارد	۱+۲	لیمولوژی		دکتر جوشنیر
ریاضی عمومی	۱+۲	آمار و احتمالات		
ندارد	۲	حقوق و قوانین منابع طبیعی	۳	
ندارد	۲	انقلاب اسلامی ایران/ اخلاق اسلامی		
ندارد	۱+۱	اصول تکثیر و پرورش آبزیان		دکتر رضایی
ندارد	۱+۱	هیدروبیوشیمی		دکتر رضایی
ندارد	۲	اکولوژی دریا		دکتر پورباقر
		جمع		

پیش نیاز	نیمسال ششم		نیمسال ارائه	استاد درس
	تعداد واحد	نام درس		
ندارد	۲	پویایی شناسی جمعیت و ارزیابی ذخایر آبزیان		دکتر پورباقر
ژنتیک عمومی	۲	مبانی اصلاح نژاد آبزیان		دکتر فرحمند
اصول تکثیر و پرورش آبزیان	۱+۱	تکثیر و پرورش آبزیان آب شور		دکتر رفیعی
اصول تکثیر و پرورش آبزیان	۱+۱	تکثیر ماهیان زینتی		دکتر نعمت الهی + دکتر علم دوست
ندارد	۲	زبان تخصصی		دکتر امیری
ندارد	۱+۱	آقیانوس شناسی		دکتر جوشنیر
ندارد	۱+۱	آشنایی با تاسیسات برودتی شیلاتی		دکتر کیانی
ندارد	۳	کارورزی ۱		
		جمع		

پیش نیاز	نیمسال پنجم		نیمسال ارائه	استاد درس
	تعداد واحد	نام درس		
ماهی شناسی عمومی	۲+۱	سیستماتیک ماهی و سایر آبزیان		دکتر ایگدری
ندارد	۱+۲	اصول تغذیه آبزیان		دکتر فرهنگی
اصول تکثیر و پرورش آبزیان	۱+۱	تکثیر و پرورش آبزیان آب شیرین		دکتر امیری / دکتر رفیعی
ندارد	۱+۱	اصول و روشهای صید آبزیان		دکتر جوشنیر
ندارد	۱+۱	فیزیولوژی آبزیان		دکتر نعمت الهی
ندارد	۲+۱	بسته بندی محصولات شیلاتی (اختیاری)		دکتر علم دوست
آمار و احتمالات	۱+۱	طرح آزمایش‌های منابع طبیعی		
اصول تکثیر و پرورش آبزیان	۱+۱	اصول مهندسی ابزی پروری		دکتر رفیعی
		جمع		

پیش نیاز	نیمسال هشتم		نیمسال ارائه	استاد درس
	تعداد واحد	نام درس		
ندارد	۲	پستانداران دریایی		دکتر ایگدری
ندارد	۲	الودگی منابع آب		دکتر رضایی
اصول فراوری	۱+۲	کنترل کیفیت فرآورده های شیلاتی		دکتر حسینی
ندارد	۲	اقتصاد و بازاریابی شیلات		دکتر علم دوست
ندارد	۲	گیاهان ابزی		دکتر جوشنیر
ندارد	۲	رفتار شناسی آبزیان (اختیاری)		دکتر نعمت الهی
		جمع		

پیش نیاز	نیمسال هفتم		نیمسال ارائه	استاد درس
	تعداد واحد	نام درس		
کارورزی ۱	۳	کارورزی ۲		
ندارد	۱+۱	هیدروتکنیک و طراحی استخرهای پرورش آبزیان		دکتر رضایی
ندارد	۱+۲	بهداشت و بیماری‌های آبزیان		دکتر میرواقفی
اصول و روشهای صید	۱+۱	شناسایی ابزار و ادوات صید		دکتر جوشنیر
ندارد	۱+۱	جیره نویسی غذای آبزیان		دکتر فرهنگی
ندارد	۱+۱	سنجش از راه دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی پروژه		دکتر درویش صفت
ندارد	۳	جمع		

جمع واحدهای دوره کارشناسی شیلات: ۱۴۰ واحد (از این تعداد ۱۰ واحد اختیاری است)