

برنامه ریزی انتخاب واحدهای درسی دوره کارشناسی رشته شیلات ورودی ۱۴۰۰ و مابعد

نیمسال اول کارشناسی شیلات

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	نوع درس	نام استاد
۱	۲۵۰	زبان فارسی	۳	۳	-	ندارد	عمومی	
۲	۲۴۴۳۲۶۳	شناخت منابع طبیعی	۲	۱	۱	ندارد	تخصصی	
۳	۲۴۴۴۰۲۵۳	میکروبیولوژی عمومی	۲	۱	۱	ندارد	علوم پایه	
۴	۲۴۴۴۰۲۹۷	ریاضیات عمومی	۲	۲	-	ندارد	علوم پایه	
۵	۲۴۴۴۰۱۷۳	فیزیک عمومی	۲	۲	-	ندارد	علوم پایه	
۶	۲۴۴۴۰۲۸۶	شیمی عمومی	۲	۲	-	ندارد	علوم پایه	
۷	۲۴۴۴۰۲۱۹	فناوری کاربردی رایانه	۲	۱	۱	ندارد	علوم پایه	
جمع کل واحد			۱۵					

نیمسال دوم کارشناسی شیلات

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	نوع درس	نام استاد
۱	گروه معارف	گرایش مبانی نظری اسلام (۱)	۲	۲	-	ندارد	عمومی	
۲	۲۲۰	تربیت بدنی	۱	-	۱	ندارد	عمومی	
۳	۲۴۴۴۰۳۰۰	بوم شناسی	۲	۲	-	ندارد	علوم پایه	
۴	۲۵۱	زبان انگلیسی	۳	۳	-	ندارد	عمومی	
۵	۲۴۴۴۰۳۳۳	شیمی آلی	۲	۲	-	ندارد	علوم پایه	
۶	۲۴۴۳۳۷۶	جانورشناسی	۲	۱	۱	ندارد	تخصصی	
۷	۲۴۴۳۳۸۷	سامانه اطلاعات جغرافیایی و سنجش از دور	۲	۱	۱	ندارد	اختیاری	
۸	۲۴۴۲۰۰۰	هیدروشناسی	۲	۱	۱	ندارد	تخصصی	
جمع کل واحد			۱۶					

نیمسال سوم کارشناسی شیلات

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	نوع درس	نام استاد
۱	گروه معارف	آشنایی با منابع اسلامی	۲	۲	-	ندارد	عمومی	
۲	۲۴۴۳۴۵۶	هیدروبیولوژی عمومی	۲	۱	۱	ندارد	تخصصی	
۳	۲۴۴۴۰۲۶۴	هوا و اقلیم شناسی	۲	۲	-	ندارد	علوم پایه	
۴	۲۴۴۴۲۷۴	فیزیولوژی تولید مثل آبزیان	۲	۲	-	ندارد	تخصصی	
۵	۲۴۴۴۲۸۵	بوم شناسی دریا	۲	۲	-	بوم شناسی	تخصصی	
۶	۲۴۴۴۲۹۶	خاکشناسی عمومی	۲	۱	۱	ندارد	علوم پایه	
۷	۲۴۴۴۰۲۷۵	مساحی و نقشه برداری	۲	۱	۱	ندارد	علوم پایه	
۸	۲۴۴۴۰۳۱۱	بیوشیمی عمومی	۲	۲	-	شیمی الی	علوم پایه	
۹	۲۴۴۳۴۸۹	آمار حیاتی در آبی پروری	۲	۱	۱	ندارد	تخصصی	
جمع کل واحد			۱۸					

نیمسال چهارم کارشناسی شیلات

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	نوع درس	نام استاد
۱	گروه معارف	گرایش مبانی نظری اسلام (۲)	۲	۲	-	-	عمومی	
۲	۲۴۴۳۳۱۰	لیمنولوژی	۳	۲	۱	ندارد	تخصصی	
۳	۲۴۴۳۳۲۱	اصول تکثیر و پرورش آبزیان	۳	۲	۱	فیزیولوژی تولید مثل آبزیان	تخصصی	
۴	۲۴۴۳۳۲۲	تکثیر و پرورش غذای زنده	۲	۱	۱	ندارد	تخصصی	
۵	۲۴۴۳۳۴۳	هیدرولوژی عمومی	۲	۱	۱	هوا و اقلیم شناسی	تخصصی	
۶	۲۴۴۳۳۵۴	اصول مهندسی آبی پروری	۲	۱	۱	ندارد	تخصصی	
۷	۲۴۴۳۳۷۴	اکولوژی و رفتار شناسی آبزیان	۲	۲	-	ندارد	اختیاری	
۸	۲۴۴۳۳۶۱	قوانین و اصول مدیریت شیلاتی	۲	۲	-	ندارد	اختیاری	
جمع کل واحد			۱۸					

۱۴۰۰ و مابعد

نیمسال پنجم کارشناسی شیلات

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	نوع درس	نام استاد
۱		گرایش انقلاب اسلامی	۲	۲	-	ندارد	عمومی	
۲	۲۲۱	ورزش ۱	۱	-	۱	ندارد	عمومی	
۳	۲۴۴۴۳۲۳	ماهی شناسی عمومی	۲	۱	۱	جانور شناسی	تخصصی	
۴	۲۴۴۴۳۲۴	تکثیر و پرورش نرم تنان	۲	۱	۱	ندارد	تخصصی	
۵	۲۴۴۴۳۴۵	هیدروتکنیک و طراحی استخرها	۲	۱	۱	هیدرولوژی عمومی	تخصصی	
۶	۲۴۴۴۳۵۰	تکثیر و پرورش ماهیان تزئینی	۲	۱	۱	ندارد	تخصصی	
۷	۲۴۴۴۳۶۷	اصول تغذیه آبزیان	۳	۲	۱	بیوشیمی عمومی	تخصصی	
۸	۲۴۴۴۳۷۸	مهندسی تجهیزات آبی پروری	۲	۱	۱	ندارد	تخصصی	
۹	۲۴۴۴۰۳۳۲	ژنتیک عمومی	۲	۲		ندارد	علوم پایه	
جمع کل واحد			۱۸					

نیمسال ششم کارشناسی شیلات

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	نوع درس	نام استاد
۱		گرایش اخلاق اسلامی	۲	۲	-	ندارد	عمومی	
۲	۲۴۴۴۳۹۰	تکثیر و پرورش سخت پوستان	۳	۲	۱	ندارد	تخصصی	
۳	۲۴۴۴۳۵۰۳	زبان تخصصی	۲	۲	-	ندارد	تخصصی	
۴	۲۴۴۴۳۵۱۴	ماهی شناسی سیستماتیک	۳	۲	۱	ماهی شناسی عمومی	تخصصی	
۵	۲۴۴۴۳۵۲۵	چیره نویسی غذای آبزیان	۲	۱	۱	اصول تغذیه آبزیان	تخصصی	
۶	۲۴۴۴۳۵۳۶	تکثیر و پرورش ماهیان گرمابی	۳	۲	۱	اصول تکثیر و پرورش آبزیان	تخصصی	
۷	۲۴۴۴۳۵۴۷	تکثیر و پرورش ماهیان سردابی	۲	۱	۱	اصول تکثیر و پرورش آبزیان	تخصصی	
۸	۲۴۴۴۳۵۵۸	کارورزی ۱ (عمومی، مهارت ورزی ۱)	۲	-	۲	ندارد	تخصصی	
جمع کل واحد			۱۹					

نیمسال هفتم کارشناسی شیلات

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	نوع درس	نام استاد
۱	گروه معارف	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲	-	ندارد	عمومی	
۲	۲۴۴۳۵۶۹	بهداشت و بیماری‌های آبزیان	۳	۲	۱	میکروبیولوژی عمومی، تکثیر و پرورش ماهیان گرمابی، تکثیر و پرورش ماهیان سردابی	تخصصی	
۳	۲۴۴۳۵۸۱	طراحی سیستم‌های نوین آبی-پروری	۲	۱	۱	ندارد	تخصصی	
۴	۲۴۴۳۵۹۲	تکثیر و پرورش آبزیان آب شیرین	۳	۳	-	ندارد	تخصصی	
۵	۲۴۴۴۰۳۴۴	طرح آزمایش‌های منابع طبیعی	۲	۱	۱	آمار حیاتی در آبی پروری	علوم پایه	
۶	۲۴۴۳۶۰۵	کارروزی ۲ (تخصصی، پروژه)	۳	-	۳	کارروزی ۱ (عمومی، مهارت روزی ۱)	پروژه	
۷	۲۴۴۳۲۵۲	اصول روش‌های صید آبزیان	۲	۲	-	ندارد	تخصصی	
جمع کل واحد			۱۷					

نیمسال هشتم کارشناسی شیلات

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	نوع درس	نام استاد
۱	گروه معارف	گرایش تاریخ و تمدن اسلامی	۲	۲	-	ندارد	عمومی	
۲	۲۴۴۳۶۱۶	اصول طراحی سیستم‌های هجری آبزیان	۳	۲	۱	ندارد	تخصصی	
۳	۲۴۴۳۳۶۵	اصول فرآوری محصولات شیلاتی	۲	۲	-	ندارد	تخصصی	
۴	۲۴۴۳۳۰۹	بویایی شناسی جمعیت و ارزیابی ذخایر آبزیان	۲	۲	-	ندارد	اختیاری	
۵	۲۴۴۳۶۳۸	اصول طراحی سیستم‌های مدار بسته	۳	۲	۱	مهندسی تجهیزات آبی-پروری	تخصصی	
۶	۲۴۴۳۶۴۹	تکثیر و پرورش ماهیان دریایی	۳	۳	-	ندارد	تخصصی	
۷	۲۴۴۳۶۵۰	اهلی سازی گونه های بومی	۲	۱	۱	ندارد	اختیاری	
۸	۲۴۴۳۴۰۱	مبانی اصلاح نژاد آبزیان	۲	۲	-	ژنتیک عمومی	تخصصی	
جمع کل واحد			۱۹					