

برنامه زمانبندی ارائه دروس رشته علوم و مهندسی شیلات - مقطع کارشناسی

نیمسال اول (۱۷ واحد)

نام درس	ریاضیات عمومی	شیمی عمومی	اندیشه اسلامی (۱)	ریخت‌شناسی و رده‌بندی گیاهی	زبان فارسی	جانورشناسی
کد درس	۶۰۹۸۱۲۱	۶۰۹۸۰۰۴	۱۰۳۴۰۰۱	۶۰۱۶۱۷۶	۱۰۳۶۰۰۱	۶۰۱۶۱۷۵
نوع درس	پایه	پایه	عمومی	پایه	عمومی	پایه
تعداد واحد	۳	۳	۲	۳	۳	۳
نظری	۲	۲	۲	۲	۳	۲
عملی	۱	۱	۰	۱	۰	۱
پیش‌نیاز	ندارد	ندارد	ندارد	ندارد	ندارد	ندارد
استاد درس	گروه ریاضی	گروه شیمی	گروه معارف	مدعو	گروه ادبیات	دکتر کریمیان

نیمسال دوم (۱۷ واحد)

نام درس	فیزیک عمومی	تربیت بدنی (۱)	بوم‌شناسی عمومی	زبان خارجی	مبانی زیست‌شناسی سلولی و ملکولی	آشنائی با فرهنگ و ارزش‌های دفاع مقدس	فناوری کاربردی رایانه	شیمی آلی
کد درس	۶۰۹۸۰۶۸	۱۰۳۶۰۰۳	۶۰۹۸۱۲۳	۱۰۳۶۰۰۲	۶۰۱۶۱۰۷	۱۰۳۴۰۰۹	۶۰۱۶۱۰۴	۶۰۹۸۰۰۵
نوع درس	پایه	عمومی	پایه	عمومی	تخصصی	عمومی	پایه	پایه
تعداد واحد	۲	۱	۲	۳	۲	۲	۲	۳
نظری	۲	۰	۲	۳	۲	۲	۲	۲
عملی	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱
پیش‌نیاز	ندارد	ندارد	ندارد	ندارد	ندارد	ندارد	ندارد	ندارد
استاد درس	گروه فیزیک	گروه تربیت بدنی	مدعو	گروه زبان	مدعو	گروه معارف	دکتر محمدی، دکتر کریمیان	گروه شیمی

نیم‌سال سوم (۱۹ واحد)

نام درس	هوا و اقلیم شناسی	خاک شناسی عمومی	میکروبیولوژی عمومی	ماهی شناسی عمومی	بیوشیمی عمومی	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	آمار
کد درس	۶۰۹۸۰۱۶	۶۰۱۶۱۳۱	۶۰۱۶۰۱۰	۶۰۹۸۰۲۸	۶۰۱۶۱۳۲	۱۰۳۴۰۰۶	۶۰۹۸۱۲۲
نوع درس	تخصصی	تخصصی	پایه	تخصصی	پایه	عمومی	پایه
تعداد واحد	۳	۲	۳	۳	۳	۲	۳
نظری	۲	۱	۲	۲	۲	۲	۲
عملی	۱	۱	۱	۱	۱	۰	۱
پیش نیاز	ندارد	ندارد	ندارد	جانورشناسی	شیمی آلی	ندارد	ندارد
استاد درس	مدعو	دکتر حسینی	دکتر غیاثی	دکتر کمانگر	دکتر شاکری	گروه معارف	دکتر قهرمانی

نیم‌سال چهارم (۱۶ واحد)

نام درس	سیستماتیک ماهی و سایر آبزیان	ژنتیک عمومی	هیدروبیولوژی عمومی	فیزیولوژی جانوری	اندیشه اسلامی (۲)	تربیت بدنی (۲)	اصول تکثیر و پرورش آبزیان	هیدروتکنیک و طراحی استخرهای پرورش آبزیان
کد درس	۶۰۱۶۱۰۸	۶۰۱۶۱۳۳	۶۰۱۶۱۷۴	۶۰۱۶۰۱۷	۱۰۳۴۰۰۲	۱۰۳۶۰۰۴	۶۰۱۶۱۳۷	۶۰۱۶۱۱۱
نوع درس	تخصصی	پایه	تخصصی	تخصصی	عمومی	عمومی	تخصصی	تخصصی
تعداد واحد	۳	۲	۲	۲	۲	۱	۲	۲
نظری	۲	۲	۱	۱	۲	۰	۱	۱
عملی	۱	۰	۱	۱	۰	۱	۱	۱
پیش نیاز	ماهی شناسی عمومی	ندارد	ندارد	جانورشناسی	ندارد	ندارد	ندارد	ندارد
استاد درس	دکتر غیاثی، دکتر کریمیان	دکتر بدخشان	دکتر محمدی	دکتر کمانگر	گروه معارف	گروه تربیت بدنی	دکتر کمانگر	دکتر جوهری

نیم‌سال پنجم (۲۰ واحد)

نام درس	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	شناسایی ابزار و ادوات صید	زبان تخصصی	آشنایی با تاسیسات برودتی شیلاتی	مبانی اصلاح نژاد آبزیان	تکثیر و پرورش آبزیان آب شیرین	لیمنولوژی	بوم‌شناسی دریا	مبانی سنجش از دور
کد درس	۱۰۳۴۰۱۰	۶۰۱۶۱۱۴	۶۰۱۶۰۴۶	۶۰۱۶۱۰۶	۶۰۱۶۰۵۷	۶۰۱۶۱۰۹	۶۰۱۶۰۳۲	۶۰۹۸۱۳۰	۶۰۹۸۰۳۷
نوع درس	عمومی	تخصصی	تخصصی	تخصصی	تخصصی	تخصصی	تخصصی	تخصصی	تخصصی
تعداد واحد	۲	۲	۲	۲	۲	۳	۳	۲	۲
نظری	۲	۱	۲	۱	۲	۲	۲	۲	۱
عملی	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۱	۰	۱
پیش نیاز	ندارد	ندارد	ندارد	ندارد	ژنتیک عمومی	اصول تکثیر و پرورش آبزیان	ندارد	بوم‌شناسی عمومی	ندارد
استاد درس	گروه معارف	دکتر زادمجید	دکتر زادمجید	دکتر خضری	دکتر جوهری	دکتر زادمجید، دکتر کمانگر	دکتر محمدی	دکتر محمدی	مدعو

نیم‌سال ششم (۲۰ واحد) + ۳ واحد کارورزی (۱) در تابستان

نام درس	هیدروشیمی	تکثیر و پرورش آبزیان دریایی	دانش خانواده و جمعیت	سامانه اطلاعات جغرافیایی	شناخت منابع طبیعی	تکثیر ماهیان تزئینی	بهداشت و بیماری‌های آبزیان	اصول تغذیه آبزیان	کارورزی (۱) (عمومی؛ مهارت‌ورزی (۱))
کد درس	۶۰۱۶۰۴۳	۶۰۱۶۱۱۰	۱۰۳۶۰۰۶	۶۰۹۸۱۲۹	۶۰۱۶۱۳۴	۶۰۱۶۱۱۸	۶۰۱۶۰۳۹	۶۰۱۶۰۳۷	۶۰۱۶۱۱۵
نوع درس	تخصصی	تخصصی	عمومی	تخصصی	تخصصی	اختیاری	تخصصی	تخصصی	تخصصی
تعداد واحد	۲	۳	۲	۲	۳	۲	۳	۳	۳
نظری	۱	۲	۲	۱	۳	۱	۲	۲	۰
عملی	۱	۱	۰	۱	۰	۱	۱	۱	۳
پیش نیاز	شیمی عمومی	تکثیر و پرورش آب شیرین	ندارد	ندارد	ندارد	تکثیر و پرورش آبزیان آب شیرین	ندارد	بیوشیمی و فیزیولوژی	ندارد (تابستان ارائه می‌شود)
استاد درس	دکتر غیائی	دکتر زادمجید	-	مدعو	مدعو	دکتر جوهری	دکتر غیائی	دکتر زادمجید	اساتید گروه

نیم‌سال هفتم (۱۷ واحد)

نام درس	اصول روش‌های صید آبزبان	پویایی‌شناسی جمعیت و ارزیابی ذخائر	اصول فرآوری محصولات شیلاتی	اصول مهندسی آبی‌پروری	اقیانوس‌شناسی	انقلاب اسلامی ایران	مساحی و نقشه‌برداری	آزمایش‌های منابع طبیعی
کد درس	۶۰۱۶۱۳۵	۶۰۱۶۱۰۵	۶۰۱۶۱۳۶	۶۰۱۶۱۱۶	۶۰۱۶۱۱۳	۱۰۳۴۰۰۵	۶۰۹۸۰۱۸	۶۰۹۸۱۳۱
نوع درس	تخصصی	تخصصی	تخصصی	اختیاری	تخصصی	عمومی	پایه	تخصصی
تعداد واحد	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۳	۲
نظری	۱	۲	۱	۲	۱	۲	۲	۱
عملی	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۱
پیش‌نیاز	ماهی‌شناسی عمومی	ندارد	ندارد	تکثیر و پرورش آب شیرین	ندارد	ندارد	ندارد	آمار
استاد درس	دکتر زادمجید	دکتر محمدی	دکتر غیاثی	دکتر جوهری	دکتر کریمیان	گروه معارف	مدعو	مدعو

نیم‌سال هشتم (۱۰ واحد)

نام درس	حقوق و قوانین منابع طبیعی	جیره‌نویسی غذای آبزبان	کنترل کیفیت فرآورده های شیلاتی	کارورزی ۲ (تخصصی - پروژه)
کد درس	۶۰۹۸۱۳۲	۶۰۱۶۱۱۷	۶۰۱۶۱۱۲	۶۰۱۶۱۱۹
نوع درس	تخصصی	اختیاری	تخصصی	پروژه
تعداد واحد	۲	۲	۳	۳
نظری	۲	۱	۲	۰
عملی	۰	۱	۱	۳
پیش‌نیاز	ندارد	اصول تغذیه	اصول فرآوری محصولات شیلاتی	کارورزی ۱
استاد درس	مدعو	دکتر زادمجید	دکتر خضری	اساتید گروه

نوع واحد	تعداد واحد
دروس عمومی	۲۲
دروس علوم پایه	۳۵
دروس تخصصی	۷۳
دروس اختیاری	۶
پروژه	۳
جمع کل واحدها	۱۳۹