

جدول تطبیق دروس دوره کارشناسی رشته علوم ومهندسی شیلات (بازنگری ۹۵)

سال تحصیلی ۹۸-۹۷

کد رشته ۱۴۱۱۴۱

ردیف	نام درس	رشته تحصیلی مدرس به ترتیب اولویت		
		۱	۲	۳
۱	ریاضیات عمومی	کلیه گرایش های ریاضی و آمار	کلیه گرایش های فنی و مهندسی	کلیه گرایش های مهندسی آب، اقتصاد کشاورزی و ماشینهای کشاورزی
۲	فیزیک عمومی	کلیه گرایش های فیزیک	کلیه گرایش های فنی و مهندسی	-
۳	شیمی عمومی	کلیه گرایش های شیمی و بیوشیمی	کلیه گرایش های کشاورزی	کلیه گرایش های زیست شناسی
۴	ریخت شناسی و رده بندی گیاهی	کلیه گرایش های علوم گیاهی	کلیه گرایش های مهندسی کشاورزی	کلیه گرایش های منابع طبیعی
۵	جانور شناسی	علوم جانوری	دامپزشکی	علوم دامی
۶	ژنتیک عمومی	ژنتیک- اصلاح نباتات- بیوتکنولوژی	زیست شناسی سلولی و مولکولی- بیوشیمی	سایر گرایش های کشاورزی و زیست شناسی
۷	بوم شناسی عمومی	کلیه گرایش های کشاورزی و منابع طبیعی	-	-
۸	شیمی آلی	شیمی آلی	شیمی فیزیک آلی- بیوشیمی	کلیه گرایش های کشاورزی و منابع طبیعی- شیمی- زیست شناسی
۹	آمار	آمار - ریاضی	کلیه گرایش های مهندسی کشاورزی	کلیه گرایش های منابع طبیعی
۱۰	میکروبیولوژی عمومی	میکروبیولوژی	کلیه گرایش های کشاورزی	زیست شناسی- پزشکی
۱۱	خاکشناسی عمومی	کلیه گرایش های علوم خاک	سایر گرایش های مهندسی کشاورزی	کلیه گرایش های منابع طبیعی
۱۲	شناخت منابع طبیعی	کلیه گرایش های منابع طبیعی	-	-
۱۳	ماهی شناسی عمومی	شیلات	بیولوژی دریا	دامپزشکی
۱۴	بیوشیمی عمومی	بیوشیمی	کلیه گرایش های زیست شناسی	پزشکی- علوم تغذیه
۱۵	هوا و اقلیم شناسی	هواشناسی کشاورزی	سایر گرایش های کشاورزی و منابع طبیعی	جغرافیا- اقلیم شناسی
۱۶	فیزیولوژی جانوری	علوم جانوری (گرایش فیزیولوژی)	پزشکی	
۱۷	سیستماتیک ماهی و سایر آبزیان	شیلات	بیولوژی دریا	
۱۸	فناوری کاربردی رایانه	کلیه گرایش های رایانه	کلیه گرایش های کشاورزی و منابع طبیعی- فنی و مهندسی	
۱۹	مبانی زیست شناسی سلولی و مولکولی	زیست شناسی سلولی و مولکولی	زراعت و اصلاح نباتات	کلیه گرایش های منابع طبیعی و محیط زیست
۲۰	هیدروشییمی	بیولوژی دریا- شیلات	منابع طبیعی- محیط زیست	شیمی- هیدرولوژی
۲۱	هیدروبیولوژی عمومی	شیلات- بیولوژی دریا	منابع طبیعی- محیط زیست	علوم جانوری

جدول تطبیق دروس دوره کارشناسی رشته علوم ومهندسی شیلات (بازنگری ۹۵)

سال تحصیلی ۹۷-۹۸

کد رشته ۱۴۱۱۴۱

ردیف	نام درس	رشته تحصیلی مدرس به ترتیب اولویت		
		۱	۲	۳
۲۲	مساحی و نقشه برداری	آبیاری و زهکشی - مهندسی آب	زمین شناسی- عمران- معماری- جغرافیا	سایر گرایش های کشاورزی و زیست شناسی
۲۳	بوم شناسی دریا	شیلات	بیولوژی دریا	
۲۴	اصول تغذیه آبزیان	شیلات	بیولوژی دریا	دامپزشکی - علوم دامی
۲۵	شناسایی ابزار و ادوات صید	شیلات	بیولوژی دریا	
۲۶	کارورزی ۱- کارورزی ۲	شیلات	بیولوژی دریا	کلیه گرایش های منابع طبیعی
۲۷	زبان تخصصی	شیلات- بیولوژی دریا	کلیه گرایشهای منابع طبیعی ومحیط زیست	زبان انگلیسی- سایر گرایش های کشاورزی
۲۹	اصول تکثیر و پرورش آبزیان	شیلات	بیولوژی دریا	
۳۰	اصول فرآوری محصولات شیلاتی	شیلات	بیولوژی دریا	دامپزشکی- صنایع غذایی
۳۱	حقوق و قوانین منابع طبیعی	کلیه گرایش های منابع طبیعی	محیط زیست	سایر گرایش های کشاورزی
۳۲	مبانی سنجش از دور	کلیه گرایش های منابع طبیعی	جغرافیا	سایر گرایش های کشاورزی
۳۳	تکثیر و پرورش آبزیان آب شیرین	شیلات	بیولوژی دریا	
۳۴	اصول روش های صید آبزیان	شیلات	بیولوژی دریا	
۳۵	لیمنولوژی	شیلات	بیولوژی دریا	کلیه گرایش های منابع طبیعی
۳۶	آزمایش های منابع طبیعی	زراعت و اصلاح نباتات	سایر گرایش های کشاورزی ومنابع طبیعی	آمار
۳۷	سامانه اطلاعات جغرافیایی	کلیه گرایشهای منابع طبیعی	جغرافیا	کلیه گرایش های کشاورزی
۳۸	جیره نویسی غذای آبزیان	شیلات	بیولوژی دریا	علوم دامی- دامپزشکی
۳۹	تکثیر و پرورش آبزیان دریایی	شیلات	بیولوژی دریا	دامپزشکی- علوم دامی
۴۰	پویایی شناسی جمعیت و ارزیابی ذخایر آبزیان	شیلات	بیولوژی دریا	
۴۱	بهداشت و بیماری های آبزیان	شیلات	بیولوژی دریا	دامپزشکی
۴۲	اقیانوس شناسی	شیلات	بیولوژی دریا	جغرافیا- کلیه گرایش های منابع طبیعی
۴۳	هیدروتکنیک و طراحی استخرهای پرورش آبزیان	شیلات	بیولوژی دریا	کلیه گرایش های عمران
۴۴	تکثیر ماهیان تزئینی	شیلات	بیولوژی دریا	
۴۵	مبانی اصلاح نژاد آبزیان	شیلات	بیولوژی دریا	ژنتیک - علوم دامی
۴۶	کنترل کیفیت فرآورده های شیلاتی	شیلات	بیولوژی دریا	صنایع غذایی
۴۷	آشنایی با تاسیسات برودت شیلاتی	شیلات	بیولوژی دریا	
۴۸	گیاهان آبی	کلیه گرایش های منابع طبیعی	کلیه گرایش های کشاورزی	زیست گیاهی