

جدول تطبیق دروس دوره کارشناسی رشته های  
منابع طبیعی و محیط زیست با کد ۱۴۱۱۲۴

ردیف	نام درس	رشته تحصیلی مدرس به ترتیب اولویت		
		۱	۲	۳
۱	جانورشناسی عمومی	علوم جانوری	دامپزشکی	علوم دامی
۲	روش تحقیق در منابع طبیعی	کلیه گرایشهای منابع طبیعی	اقتصاد کشاورزی - مدیریت کشاورزی - آموزش و ترویج کشاورزی - توسعه کشاورزی - توسعه روستائی - گرایشهای اقتصادی	سایر گرایشهای کشاورزی
۳	قوانین و مدیریت منابع طبیعی	کلیه گرایشهای منابع طبیعی	گرایشهای کشاورزی	حقوق - جغرافیا
۴	کارآموزی (منابع طبیعی و محیط زیست)	کلیه گرایشهای منابع طبیعی و محیط زیست	گرایشهای کشاورزی	جغرافیا
۵	جنگلداری	کلیه گرایشهای جنگل	سایر گرایشهای منابع طبیعی	کلیه گرایشهای کشاورزی
۶	اصول آموزش و ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	آموزش و ترویج کشاورزی	توسعه کشاورزی و روستائی	سایر گرایشهای کشاورزی و منابع طبیعی
۷	مرتعداری	کلیه گرایشهای مرتع	سایر گرایشهای منابع طبیعی	کلیه گرایشهای کشاورزی
۸	زبان تخصصی	کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی	کلیه گرایشهای زیست شناسی	زبان - جغرافیا
۹	چوب شناسی و حفاظت چوب	کلیه گرایشهای منابع طبیعی	زیست شناسی گیاهی	گرایشهای کشاورزی
۱۰	گیاهان آبی	محیط زیست	علوم گیاهی، بیولوژی دریا	کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی
۱۱	جنگل شناسی	کلیه گرایشهای منابع طبیعی	جغرافیا	
۱۲	اصول مهندسی جنگل	کلیه گرایشهای منابع طبیعی		
۱۳	شناسایی گیاهان مرتعی	کلیه گرایشهای مرتع	سایر گرایشهای منابع طبیعی	
۱۴	اکولوژی مرتع	کلیه گرایشهای مرتع	سایر گرایشهای منابع طبیعی	
۱۵	تنوع زیستی	محیط زیست و منابع طبیعی	زیست شناسی و علوم گیاهی	کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی
۱۶	ارزیابی محیط زیست	محیط زیست	سایر گرایشهای منابع طبیعی	جغرافیا
۱۷	اکولوژی منابع آب	شیلات - محیط زیست	بیولوژی دریا	آبیاری و زهکشی
۱۸	تکثیر، پرورش و صید آبزیان	شیلات	بیولوژی دریا	محیط زیست - علوم دامی
۱۹	شناخت و مدیریت حیات وحش	محیط زیست	کلیه گرایشهای منابع طبیعی	علوم جانوری
۲۰	زیست شناسی حفاظت	محیط زیست	کلیه گرایشهای منابع طبیعی	کلیه گرایشهای زیست شناسی
۲۱	اندازه گیری و ارزیابی مراتع	کلیه گرایشهای مرتع	سایر گرایشهای منابع طبیعی	
۲۲	اصول طراحی منظره و چشم انداز	محیط زیست	منابع طبیعی	معماری
۲۳	اکوتوریسم	محیط زیست	منابع طبیعی	جغرافیا

دانشکده علوم کشاورزی - گروه توسعه کشاورزی و منابع طبیعی

جدول تطبیق دروس دوره کارشناسی رشته های  
منابع طبیعی و محیط زیست با کد ۱۴۱۱۲۴

ردیف	نام درس	رشته تحصیلی مدرس به ترتیب اولویت		
		۱	۲	۳
۲۴	رابطه دام و مرتع	کلیه گرایشهای منابع طبیعی	علوم دامی	گرایشهای کشاورزی
۲۵	صنایع چوب و کاغذ	صنایع چوب	کلیه گرایشهای منابع طبیعی	
۲۶	درختان و درختچه های ایران	کلیه گرایشهای منابع طبیعی	علوم گیاهی	
۲۷	فرآوری و بازاریابی محصولات شیلاتی	شیلات	بیولوژی دریا	علوم دامی - صنایع غذایی
۲۸	اکولوژی جنگل	جنگل (کلیه گرایشها)	کلیه گرایش های منابع طبیعی	
۲۹	طراحی باغ و پارک	کلیه گرایشهای منابع طبیعی	معماری	
۳۰	حمایت جنگل	جنگل (کلیه گرایشها)	سایرگرایش های منابع طبیعی	
۳۱	آلودگی آب و خاک	محیط زیست	کلیه گرایشهای منابع طبیعی و محیط زیست	گرایشهای کشاورزی

جدول تطبیق دروس دوره کارشناسی رشته های  
منابع طبیعی و محیط زیست با کد ۱۴۱۱۲۴

نیمه اول چند بخشی

ردیف	نام درس	رشته تحصیلی مدرس به ترتیب اولویت		
		۱	۲	۳
۱	ریاضیات ۱	کلیه گرایشهای ریاضی و آمار	کلیه گرایشهای فنی و مهندسی	کلیه گرایشهای مهندسی آب، اقتصاد کشاورزی و ماشینهای کشاورزی
۲	فیزیک عمومی	کلیه گرایشهای فیزیک	کلیه گرایشهای فنی و مهندسی	کلیه گرایشهای کشاورزی
۳	شیمی عمومی	کلیه گرایشهای شیمی	کلیه گرایشهای کشاورزی	کلیه گرایشهای زیست شناسی
۴	گیاه شناسی عمومی	کلیه گرایشهای علوم گیاهی	کلیه گرایشهای کشاورزی	کلیه گرایشهای منابع طبیعی
۵	زراعت عمومی	زراعت	اصلاح نباتات	سایر گرایشهای کشاورزی
۶	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	هواشناسی کشاورزی	آبیاری و زهکشی	سایر گرایشهای کشاورزی - جغرافیا
۷	خاک شناسی عمومی	کلیه گرایشهای علوم خاک	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی	گرایشهای منابع طبیعی
۸	آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی	آمار - ریاضی	کلیه گرایشهای کشاورزی	کلیه گرایشهای منابع طبیعی
۹	شناخت محیط زیست	محیط زیست	سایر گرایشهای منابع طبیعی	کلیه گرایشهای کشاورزی
۱۰	اصول اقتصاد کشاورزی	اقتصاد کشاورزی مدیریت کشاورزی	کلیه گرایشهای علوم اقتصادی	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی
۱۱	عملیات کشاورزی	زراعت	سایر گرایشهای کشاورزی	
۱۲	دامپروری عمومی	کلیه گرایشهای علوم دامی	دامپروری	سایر گرایشهای کشاورزی
۱۳	ماشین های کشاورزی	مکانیک ماشینهای کشاورزی مکانیزاسیون کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات	سایر گرایشهای کشاورزی
۱۴	آبیاری عمومی	آبیاری و زهکشی	کلیه گرایشهای مهندسی آب	سایر گرایشهای کشاورزی
۱۵	باغبانی عمومی	کلیه گرایشهای علوم باغبانی	زراعت	سایر گرایشهای کشاورزی
۱۶	آفات و بیماری های گیاهی	حشره شناسی کشاورزی بیماری شناسی کشاورزی	سایر گرایشهای کشاورزی	
۱۷	آبخیزداری و حفاظت آب و خاک	آبخیزداری	آبیاری و زهکشی کلیه گرایشهای مهندسی آب	سایر گرایشهای کشاورزی و منابع طبیعی
۱۸	جنگلداری	کلیه گرایشهای جنگل	سایر گرایشهای منابع طبیعی	کلیه گرایشهای کشاورزی
۱۹	اصول آموزش و ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	آموزش و ترویج کشاورزی	توسعه کشاورزی و روستایی	سایر گرایشهای کشاورزی و منابع طبیعی
۲۰	مرتعداری	کلیه گرایشهای علوم مرتع	سایر گرایشهای منابع طبیعی	کلیه گرایشهای کشاورزی
۲۱	زبان تخصصی	کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی	کلیه گرایشهای زیست شناسی	

دانشکده علوم کشاورزی - گروه توسعه کشاورزی و منابع طبیعی

جدول تطبیق دروس دوره کارشناسی رشته های  
منابع طبیعی و محیط زیست با کد ۱۴۱۱۲۴