

چارت دوره کارشناسی رشته علوم و مهندسی جنگل - دانشکده کویرشناسی

نیمسال اول					نیمسال دوم				
ردیف	نام درس	نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد	ردیف	نام درس	نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد
۱	ریاضیات عمومی	پ	ندارد	۳	۸	آمار	پ	دارد	۳
۲	فیزیک عمومی	پ	ندارد	۲	۹	ریخت شناسی و رده بندی	پ	ندارد	۳
۳	شیمی عمومی	پ	ندارد	۳	۱۰	خاکشناسی عمومی	پ	ندارد	۳
۴	زبان فارسی	ع	ندارد	۳	۱۱	هوا و اقلیم شناسی	ت	ندارد	۳
۵	زبان انگلیسی	ع	ندارد	۳	۱۲	مساحی و نقشه برداری	ت	دارد	۳
۶	بوم شناسی عمومی	پ	ندارد	۲	۱۳	اندیشه اسلامی ۱	ع	ندارد	۲
۷	زمین شناسی	پ	ندارد	۲	۱۴	تربیت بدنی ۱	ع	ندارد	۱
نیمسال سوم					نیمسال چهارم				
۱۵	اقتصاد منابع طبیعی	ت	ندارد	۲	۲۳	مبانی جنگلداری	ت	ندارد	۳
۱۶	درخت شناسی پهن برگان	ت	ندارد	۳	۲۴	مبانی جنگل شناسی	ت	ندارد	۳
۱۷	هیدرولوژی عمومی	ت	دارد	۲	۲۵	بوم شناسی جنگل	ت	دارد	۳
۱۸	اندازه گیری درختان جنگلی	ت	ندارد	۳	۲۶	خاکشناسی جنگل	ت	دارد	۳
۱۹	شناخت منابع طبیعی	ت	ندارد	۳	۲۷	مبانی سنجش از دور	ت	ندارد	۳
۲۰	فیزیولوژی درختان جنگلی	ت	ندارد	۲	۲۸	ژنتیک و بیوتکنولوژی جنگل	ت	ندارد	۲
۲۱	چوبشناسی و صنایع چوب	ا	ندارد	۲	۲۹	اندیشه اسلامی ۲	ع	ندارد	۲
۲۲	تربیت بدنی ۲	ع	ندارد	۱		مهارت ورزشی ۱) عمومی) تابستان	ت	ندارد	۳
نیمسال پنجم					نیمسال ششم				
۳۰	حقوق و قوانین منابع طبیعی	ت	ندارد	۲	۳۸	پارک ها و ذخیره های جنگلی	ت	دارد	۲
۳۱	جلسه بحث	ت	ندارد	۱	۳۹	آماربرداری جنگل	ت	دارد	۳
۳۲	برنامه ریزی و مدیریت جنگل	ت	دارد	۳	۴۰	بهره برداری جنگل	ت	ندارد	۳
۳۳	مسایل اجتماعی اقتصادی جنگل	ت	ندارد	۲	۴۱	نهالستان های جنگلی	ت	ندارد	۲
۳۴	سامانه اطلاعات جغرافیایی	ت	ندارد	۲	۴۲	درخت شناسی سوزنی برگان	ا	ندارد	۲
۳۵	فنون جنگلشناسی	ع	دارد	۳	۴۳	بیماری شناسی درختان جنگلی	ت	ندارد	۲
۳۶	شناخت حیات وحش جنگل	ا	ندارد	۲	۴۴	آیین زندگی(اخلاق کاربردی)	ع	ندارد	۲
۳۷	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	ع	ندارد	۲	۴۵	مهارت ورزشی ۲(پروژه تخصصی) تابستان	ت	دارد	۳
نیمسال هفتم					نیمسال هشتم				
۴۶	طراحی جاده های جنگلی	ت	دارد	۳	۵۲	زبان تخصصی	ا	ندارد	۲
۴۷	حمل و نقل چوب	ت	دارد	۳	۵۳	مبانی سیاست جنگل	ت	دارد	۲
۴۸	جنگلکاری	ت	دارد	۲	۵۴	ساخت و نگهداری جاده های جنگلی	ت	ندارد	۳
۴۹	اقتصاد جنگل	ت	دارد	۳	۵۵	مبانی کار آفرینی	ت	ندارد	۲
۵۰	مبانی جنگل شناسی خارج از شمال	ا	ندارد	۲	۵۶	انقلاب اسلامی ایران	ع	ندارد	۲
۵۱	تفسیر موضوعی قرآن	ع	ندارد	۲	۵۷	دانش خانواده و جمعیت	ع	ندارد	۲

ا: اختیاری، پ: پایه، ت: تخصصی و ع: عمومی