

برنامه دروس کارشناسی علوم و مهندسی جنگل سال ۱۳۹۶ به بعد

ترم پنجم:

پیشنیاز	شماره درس	واحد عملی	واحد نظری	نام درس
-	۱۳۱۳۱۹۰	۱	۲	مبانی جنگل شناسی
۱۳۱۳۱۶۵ ۱۳۱۳۱۷۸	۱۳۱۳۱۷۹	۱	۲	آماربرداری جنگل
۱۳۱۳۱۶۶	۱۳۱۳۱۸۹	۱	۲	بوم شناسی جنگل
-	۱۳۱۳۱۸۸	۱	۲	خاکشناسی جنگل
۱۳۱۳۱۶۹	۱۳۱۳۱۸۳	۱	۲	طراحی جاده های جنگلی
-	۱۳۱۳۱۷۰	۱	۲	مبانی سنجش از دور
جمع				۱۸

ترم ششم:

پیشنیاز	شماره درس	واحد عملی	واحد نظری	نام درس
-	۱۳۱۳۱۸۵	۱	۲	بهره برداری جنگل
۱۳۱۳۱۹۰	۱۳۱۳۱۸۲	۱	۱	پارکها و ذخیره گاه های جنگلی
۱۳۱۳۱۹۲	۱۳۱۳۱۹۳	۱	۱	جنگل کاری
-	۱۳۱۳۱۸۴	۱	۲	ساخت و نگهداری جاده های جنگلی
-	۱۳۱۳۱۸۷	۱	۱	فیزیولوژی درختان جنگلی
۱۳۱۳۱۸۳	۱۳۱۳۱۸۰	۱	۲	مبانی جنگلداری
-	۹۰۱۰۷۷۴	-	۲	آئین زندگی
جمع				۱۷

ترم هفتم:

پیشنیاز	شماره درس	واحد عملی	واحد نظری	نام درس
۱۳۱۳۱۸۰	۱۳۱۳۱۸۱	۱	۲	برنامه ریزی و مدیریت جنگل
۱۳۱۳۱۸۵	۱۳۱۳۱۸۶	۱	۲	حمل و نقل چوب
۱۳۱۳۱۷۴	۱۳۱۳۱۹۶	-	۲	مبانی سیاست جنگل
۱۳۱۳۱۹۰	۱۳۱۳۱۹۱	۱	۲	فنون جنگلشناسی
۱۳۱۳۱۷۳	۱۳۱۳۱۹۵	-	۳	اقتصاد جنگل
-	۱۳۱۳۱۹۹	۳	-	مهارت ورزی ۱ (عمومی)
-	۱۳۱۳۲۲۲	-	۲	* آتش سوزی در جنگل
جمع				۱۹

ترم هشتم:

پیشنیاز	شماره درس	واحد عملی	واحد نظری	نام درس
-	۱۳۱۳۱۹۴	۱	۱	بیماری شناسی درختان جنگلی
-	۱۳۱۳۱۹۷	-	۲	مسائل اجتماعی و اقتصادی جنگل
۱۳۱۳۱۸۲	۱۳۱۳۲۰۴	-	۲	*گردشگری مناطق طبیعی
-	۱۳۱۳۲۰۲	-	۲	*جنگلداری شهری
-	۱۳۱۳۲۰۱	-	۱	جلسه بحث
-	۹۰۱۰۷۶۹	-	۲	اندیشه اسلامی ۲
-	۱۳۱۳۲۰۶	۲	-	* نرم افزارهای کاربردی علوم جنگل
-	۱۳۱۳۲۰۰	۳	-	مهارت ورزی ۲ (تخصصی - پروژه)
جمع				۱۶

ترم اول:

پیشنیاز	شماره درس	واحد عملی	واحد نظری	نام درس
.....	۹۰۱۰۷۶۸	-	۲	اندیشه اسلامی ۱
.....	۹۰۱۰۷۵۷	۱	تربیت بدنی ۱
.....	۱۳۱۳۱۶۰	-	۳	ریاضیات عمومی
.....	۱۳۱۳۱۶۳	۱	۲	ریخت شناسی و رده بندی گیاهان
.....	۹۰۱۰۷۶۱	-	۳	زبان انگلیسی
.....	۱۳۱۳۱۶۴	۱	۲	شیمی عمومی
.....	۱۳۱۳۱۶۱	-	۲	فیزیک عمومی
جمع				۱۷

ترم دوم:

پیشنیاز	شماره درس	واحد عملی	واحد نظری	نام درس
-	۱۳۱۳۱۶۲	۱	۱	زمین شناسی
-	۱۳۱۳۱۶۸	۱	۲	هوا و اقلیم شناسی
-	۱۳۱۳۱۶۶	-	۲	بوم شناسی عمومی
۱۳۱۳۱۶۴	۱۳۱۳۱۶۷	۱	۲	خاکشناسی عمومی
-	۹۰۱۰۷۸۲	-	۲	تفسیر موضوعی قرآن
-	۹۰۱۰۷۵۸	۱	تربیت بدنی ۲
-	۹۰۱۰۷۶۰	-	۳	زبان فارسی
-	۱۳۱۳۱۷۶	-	۲	مبانی کار آفرینی
جمع				۱۸

ترم سوم:

پیشنیاز	شماره درس	واحد عملی	واحد نظری	نام درس
-	۱۳۱۳۱۷۳	-	۲	اقتصاد منابع طبیعی
۱۳۱۳۱۶۰	۱۳۱۳۱۶۵	۱	۲	آمار
-	-	-	۲	انقلاب اسلامی ایران
-	۱۳۱۳۱۷۷	۱	۲	درخت شناسی پهن برگان
-	۱۳۱۳۱۷۵	۱	۲	شناخت منابع طبیعی
۱۳۱۳۱۶۰	۱۳۱۳۱۶۹	۱	۲	مساحی و نقشه برداری
۱۳۱۳۱۶۸	۱۳۱۳۱۵۵	۱	۱	هیدرولوژی عمومی
جمع				۱۸

ترم چهارم:

پیشنیاز	شماره درس	واحد عملی	واحد نظری	نام درس
-	۱۳۱۳۲۰۵	-	۲	* فراورده های غیر چوبی جنگل
-	۱۳۱۳۱۷۸	۱	۲	اندازه گیری درختان جنگلی
-	۱۳۱۳۱۷۴	-	۲	حقوق و قوانین منابع طبیعی
-	۹۹۳۴	-	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام
-	۱۳۱۳۱۹۸	۱	۱	ژنتیک و بیوتکنولوژی جنگل
-	۱۳۱۳۲۱۷	۱	۱	سامانه اطلاعات جغرافیایی
-	۱۳۱۳۱۹۲	۱	۱	نهالستانهای جنگلی
-	۹۰۱۰۷۸۶	-	۲	دانش خانواده و جمعیت
جمع				۱۷

• دروس اختیاری

۵- تعداد واحدهای درسی دوره کارشناسی رشته علوم و مهندسی جنگل

۲۲ واحد	دروس عمومی
۲۱ واحد	دروس پایه
۸۷ واحد	دروس تخصصی
۱۰ واحد	دروس اختیاری
۱۴۰ واحد	جمع