

برنامه هشت ترم مقطع کارشناسی رشته علوم و مهندسی جنگل - دانشکده منابع طبیعی *(مخصوص ورودی های ۹۶ و به بعد)

نیمسال سوم					نیمسال اول						
پیش نیاز	واحدنظری	واحدعملی	تعداد واحد	نام درس	کد درس	پیش نیاز	واحدنظری	واحدعملی	تعداد واحد	نام درس	کد درس
شیمی عمومی	۲	۱	۳	خاکشناسی عمومی		-	۳	-	۳	ریاضیات عمومی	
-	۲	۱	۳	هوا و اقلیم شناسی		-	۲	-	۲	فیزیک عمومی	
-	۱	۱	۲	فیزیولوژی درختان جنگلی		-	۲	-	۲	بوم شناسی عمومی	
-	-	۲	۲	آیین زندگی - اخلاق کاربردی		-	۲	۱	۳	ریخت شناسی و رده بندی گیاهی	
ریاضیات عمومی	۲	۱	۳	مساحی و نقشه برداری		-	۲	۱	۳	شناخت منابع طبیعی	
ریاضیات عمومی	۲	۱	۳	آمار		-	۳	-	۳	زبان فارسی	
جمع واحد: ۱۶						-	۳	-	۳	زبان انگلیسی	
						-	-	۱	۱	تربیت بدنی (۱)	
					جمع واحد: ۲۰						
نیمسال چهارم					نیمسال دوم						
پیش نیاز	واحدنظری	واحدعملی	تعداد واحد	نام درس	کد درس	پیش نیاز	واحدنظری	واحدعملی	تعداد واحد	نام درس	کد درس
-	۲	-	۲	حقوق و قوانین منابع طبیعی		-	۱	۱	۲	زمین شناسی	
-	۲	۱	۳	جنگل شناسی بهن برگان		-	۲	۱	۳	شیمی عمومی	
مبانی جنگل شناسی	۲	۱	۳	فنون جنگل شناسی		-	۲	-	۲	تفسیر موضوعی قرآن	
هوا و اقلیم شناسی	۱	۱	۲	هیدرولوژی عمومی		-	۲	-	۲	اقتصاد منابع طبیعی	
-	۲	۱	۳	اندازه گیری درختان جنگلی		-	۲	۱	۳	مبانی جنگل شناسی	
-	۲	-	۲	تاریخ امامت		-	۱	۱	۲	سامانه اطلاعاتی جغرافیایی	
-	۱	۱	۲	نهالستان های جنگلی		تربیت بدنی (۱)	-	۱	۱	تربیت بدنی (۲)	
جمع واحد: ۱۷						جمع واحد: ۱۵					

برنامه هشت ترم مقطع کارشناسی رشته علوم و مهندسی جنگل - دانشکده منابع طبیعی *(مخصوص ورودی های ۹۶ و به بعد)

نیمسال هفتم					نیمسال پنجم				
کد درس	نام درس	تعداد واحد	واحد عملی	واحد نظری	کد درس	نام درس	تعداد واحد	واحد عملی	واحد نظری
-	ساخت و نگه داری جاده های جنگلی	۳	۱	۲	-	طراحی جاده های جنگلی	۳	۱	۲
-	بوم شناسی جنگل	۳	۱	۲	-	مبانی سنجش از دور	۳	۱	۲
-	برنامه ریزی و مدیریت جنگلداری	۳	۱	۲	-	درخت شناسی سوزنی برگان	۲	۱	۱
-	جلسه بحث	۱	۱	-	-	چوب شناسی و صنایع چوب	۲	۱	۱
-	حمل و نقل و چوب	۳	۱	۲	-	جنگل کاری	۲	۱	۱
-	مهارت ورزشی ۲ (پروژه - تخصصی)	۳	-	۳	-	مسائل اجتماعی اقتصادی جنگل	۲	-	۲
-	اندیشه اسلامی (۱)	۲	-	۲	۱-آمار	آمار برداری جنگل	۳	۱	۲
-	آتش سوزی در جنگل	۲	۱	۱	۲-اندازه گیری درختان جنگلی	انقلاب اسلامی	۲	۲	-
جمع واحد: ۲۰					جمع واحد: ۱۹				
نیمسال هشتم					نیمسال ششم				
کد درس	نام درس	تعداد واحد	واحد عملی	واحد نظری	کد درس	نام درس	تعداد واحد	واحد عملی	واحد نظری
-	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	۲	-	خاکشناسی جنگل	۳	۱	۲
-	بیماری شناسی درختان جنگلی	۲	۱	۱	-	مبانی جنگلداری	۳	۱	۲
-	اندیشه اسلامی (۲)	۲	-	۲	-	مبانی سیاست جنگل	۲	-	۲
-	درجه بندی و حفاظت چوب	۲	۱	۱	-	اقتصاد جنگل	۳	-	۳
-	مبانی کارآفرینی	۲	۱	۱	-	بهره برداری جنگل	۳	۱	۲
-	پارک ها و ذخیره گاه های جنگلی	۲	۱	۱	-	ژنتیک و بیوتکنولوژی جنگل	۲	۱	۱
-	مبانی جنگل شناسی خارج از شمال	۲	۱	۱	-	مهارت ورزشی ۱ (عمومی)	۳	-	۳
جمع واحد: ۱۴					جمع واحد: ۱۹				

جمع کل تعداد واحدها: ۱۴۰ واحد