

برنامه درسی دوره‌ی کارشناسی رشته‌ی مهندسی طبیعت (ورودی ۱۴۰۳ به بعد)

شامل ۱۳۷ واحد : عمومی الزامی (۲۵ واحد) – عمومی اختیاری (حداکثر ۲ درس، مازاد بر سقف واحدهای دوره) – پایه (۳۳ واحد) – تخصصی الزامی (۷۳ واحد) – اختیاری (۹ واحد)

دروس اختیاری			
کد درس	نام درس	واحد	نمره
۲۸۱۴۰۹۹	آشنایی با نرم افزار در منابع طبیعی	۲	–
۲۸۱۴۱۰۰	زبان تخصصی	۲	۰۷۰
۲۸۱۴۲۲۲	بهره برداری از محصولات فرعی مراتع	۲	۰۸۳-۰۸۲-۰۷۷
۲۸۱۴۲۲۳	ترویج و آموزش منابع طبیعی	۲	–
۲۸۱۴۲۲۴	مکانیک سیالات	۳	–
۲۸۱۴۲۲۵	تخریب اراضی در مناطق خشک	۲	۰۶۷
۲۸۱۴۲۲۶	ارزیابی ژئومرفومتريک در ایران	۳	–
۲۸۱۴۲۲۷	اصول کنترل و همزیستی با بیابان	۲	–
۲۸۱۴۲۲۸	زنبورداری	۲	–
۲۸۱۴۲۲۹	اکوتوریسم	۲	–
۲۸۱۴۲۳۰	مقدمات مردم شناسی عشایری	۲	–
۲۸۱۴۲۳۱	اصول پایداری در کشاورزی مناطق خشک و بیابانی	۲	–
۲۸۱۴۲۳۲	ژئومرفولوژی و مدیریت محیط	۳	–
۲۸۱۴۲۳۳	مدیریت پایدار خاک و گیاه	۲	–
۲۸۱۴۲۳۴	گیاهشناسی	۲	–
۲۸۱۴۲۳۵	اصول بیشه زراعی	۲	–
۲۸۱۴۲۳۶	روش های تسهیل گری اجتماعی	۲	–
۲۸۱۴۲۳۷	مدیریت و پرورش دام و وحش	۲	–
۲۸۱۴۲۳۸	منابع و مسائل آب در ایران	۳	۰۶۸
۲۸۱۴۲۳۹	شناخت و مدیریت بحران های محیطی	۲	–
۲۸۱۴۲۴۰	مبانی کارآفرینی	۲	–
۲۸۱۴۲۴۱	پیمانه و متره و برآورد پروژه های آبخیزداری	۲	–
۲۸۱۴۲۴۲	شناخت بذر گیاهان مرتعی	۲	–
۲۸۱۴۲۴۳	فیزیک مکانیک	۲	–
۲۸۱۴۲۴۴	کاربرد شیمی در منابع طبیعی	۲	–
۲۸۱۴۲۴۵	جلسه بحث	۱	–
۲۸۱۴۲۴۶	سامانه اطلاعات جغرافیایی	۲	–
جمع کل		۹	

۲۸۱۴۰۶۶	اقتصاد منابع طبیعی	۲	–
۲۸۱۴۰۶۷	خاکشناسی عمومی	۳	–
۲۸۱۴۰۶۸	هیدرولوژی عمومی	۲	۰۷۰
۲۸۱۴۰۶۹	مقاومت مصالح	۲	۰۶۱
جمع کل		۳۳	

دروس تخصصی الزامی			
کد درس	نام درس	واحد	نمره
۲۸۱۴۰۷۰	هوا و اقلیم شناسی	۳	–
۲۸۱۴۰۷۱	مبانی سنجش ازدور	۲	–
۲۸۱۴۰۷۲	مساحی و نقشه برداری	۳	۰۵۷
۲۸۱۴۰۷۳	مبانی ارزش گذاری اقتصادی کارکرد اکوسیستمی	۲	۰۶۶-۰۷۷
۲۸۱۴۰۷۴	استفاده چند منظوره از اکوسیستم	۲	–
۲۸۱۴۰۷۵	حقوق و قوانین منابع طبیعی	۲	–
۲۸۱۴۰۷۶	طرح آزمایشهای منابع طبیعی	۲	۰۶۲
۲۸۱۴۰۷۷	مرتداری	۳	۰۶۰
۲۸۱۴۰۷۸	جامعه، فرهنگ و طبیعت	۲	–
۲۸۱۴۰۷۹	رابطه آب، خاک و گیاه	۲	–
۲۸۱۴۰۸۰	شناخت بیابان های ایران و جهان	۲	–
۲۸۱۴۰۸۱	سازه های مهندسی حفاظت آب و خاک	۲	۰۸۸-۰۶۹-۰۶۱
۲۸۱۴۰۸۲	شناسایی گیاهان مرتعی ۱	۲	۰۶۰
۲۸۱۴۰۸۳	شناسایی گیاهان مرتعی ۲	۲	۰۸۲
۲۸۱۴۰۸۴	ژئومورفولوژی ۱ فرسایش آبی	۳	۰۲۴۶-۰۸۹-۰۵۹
۲۸۱۴۰۸۵	ژئومورفولوژی ۲ فرسایش بادی	۳	۰۵۹-۰۶۷
۲۸۱۴۰۸۶	کشت و تکثیر گیاهان مرتعی	۳	۰۸۳-۰۸۲-۰۶۷
۲۸۱۴۰۸۷	خاکهای مناطق خشک و نیمه خشک	۳	۰۶۷
۲۸۱۴۰۸۸	حفاظت آب و خاک	۳	۰۸۴-۰۶۸-۰۶۷
۲۸۱۴۰۸۹	کارتوگرافی	۲	۰۷۲
۲۸۱۴۰۹۰	ارزیابی قابلیت خاکها و اراضی	۳	۰۶۷-۰۷۱
۲۸۱۴۰۹۱	اکولوژی مرتع (بوم شناسی مرتع)	۲	–
۲۸۱۴۰۹۲	هیدرولوژی کاربردی	۳	۰۶۸
۲۸۱۴۰۹۳	اصلاح مرتع	۳	۰۸۳-۰۸۲-۰۷۷
۲۸۱۴۰۹۴	اندازه گیری و ارزیابی مراتع	۳	۰۷۷-۰۹۱
۲۸۱۴۰۹۵	بیابان و قابلیت های آن	۲	–
۲۸۱۴۰۹۶	آبخیزداری	۳	۰۸۸
۲۸۱۴۰۹۷	کارورزی ۱ (مهارتورزی ۱)	۳	–
۲۸۱۴۰۹۸	کارورزی ۲ (مهارتورزی ۲)	۳	–
جمع کل		۷۳	

دروس عمومی الزامی			
موضوع	کد درس	نام درس	واحد
دروس پیشنهادی (متناسب در معدل نیمسال)	۱۲۲۸۰۰۱	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	۲
	۱۲۹۰۵۲۲	آمادگی در برابر حوادث و سوانح	۱
جمع کل		۳ واحد	
مبانی نظری اسلام (انتخاب دو درس به ارزش ۴ واحد الزامی است)	۱۲۹۰۰۰۵ ۱۲۹۰۰۰۷ ۱۲۹۰۰۳۱ ۱۲۹۰۰۳۹	اندیشه اسلامی ۱ اندیشه اسلامی ۲ انسان در اسلام حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	۴
اخلاق اسلامی (انتخاب یک درس به ارزش ۲ واحد الزامی است)	۱۲۹۰۰۰۱ ۱۲۹۰۰۰۳ ۱۲۹۰۰۲۵ ۱۲۹۰۰۴۱	آئین زندگی اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم) فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی) عرفان عملی اسلامی	۲
انقلاب اسلامی (انتخاب یک درس به ارزش ۲ واحد الزامی است)	۱۲۹۰۰۰۹ ۱۲۹۰۰۲۷	انقلاب اسلامی ایران آشنایی با آئین اساسی جمهوری اسلامی ایران اندیشه سیاسی حضرت امام خمینی (ره)	۲
تاریخ و تمدن اسلامی (انتخاب یک درس به ارزش ۲ واحد الزامی است)	۱۲۹۰۰۱۱ ۱۲۹۰۰۳۳	تاریخ تحلیلی صدر اسلام تاریخ امامت	۲
آشنایی با منابع اسلامی (انتخاب یک درس به ارزش ۲ واحد الزامی است)	۱۲۹۰۰۱۷ ۱۲۹۰۰۳۷	تفسیر موضوعی قرآن تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲
الزامی	۱۲۹۰۰۵۰	فارسی عمومی	۳
الزامی	۱۲۹۰۰۷۰	زبان خارجه	۳
الزامی	۹۰۱۳۰۰۱	تربیت بدنی	۱
الزامی	۹۰۱۳۰۰۲	ورزش (۱)	۱
الزامی	۱۲۹۰۰۲۰	دانش خانواده و جمعیت	۲
جمع کل		۲۲ واحد	

دروس علوم پایه			
کد درس	نام درس	واحد	نمره
۲۸۱۴۰۵۷	ریاضیات ۱	۳	–
۲۸۱۴۰۵۸	ریاضیات ۲	۳	۰۵۷
۲۸۱۴۰۵۹	زمین شناسی	۲	–
۲۸۱۴۰۶۰	ریخت شناسی و رده بندی گیاهی	۳	–
۲۸۱۴۰۶۱	استاتیک	۲	۰۵۷
۲۸۱۴۰۶۲	آمار	۳	۰۵۸-۰۵۷
۲۸۱۴۰۶۳	بوم شناسی عمومی	۲	–
۲۸۱۴۰۶۴	شناخت منابع طبیعی	۳	–
۲۸۱۴۰۶۵	هیدرولیک عمومی	۳	۰۵۷-۰۵۸

دروس عمومی اختیاری					موضوع
پیشنیاز	نمره	واحد	نام درس	کد درس	
-		۲	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	۱۲۲۲۰۸	
-		۲	آئین نگارش	۱۲۱۲۵۵۲	
-		۲	استانداردسازی	۱۹۱۶۴۳۲	
-		۲	شناخت محیط زیست	۲۸۱۲۳۴۵	
-		۲	مهارت زندگی دانشجویی	۱۹۱۶۴۳۳	
-		۱	ورزش ۲	۱۷۱۲۷۹۹	
-		۱	ورزش ۳	۱۷۱۲۸۰۰	
-		۲	مکتب شهید سلیمانی	۱۲۱۲۴۶۱	
-		۲	بهره‌وری	۱۲۳۰۳۳۸	
-		۲	پدافند غیرعامل	۱۲۱۲۴۶۲	
-		۲	هوش مصنوعی و تحول دیجیتال	۲۶۱۶۵۳۲	
حداکثر ۲ درس					جمع کل

توضیحات:

❖ کدهای سه‌رقمی در ستون پیش‌نیاز، نشان‌دهنده سه رقم انتهایی کد درس‌های پیش‌نیاز هستند.

❖ اضافه شدن دروس عمومی الزامی (پیش‌نیاز - عمومی) و عمومی اختیاری به چارت درسی مقطع کارشناسی به استناد نامه شماره ۸۱۲۴ و ۱۰۵۳۶۶ برای ورودی ۱۴۰۳ به بعد با توجه به بندهای یک و دو صورتجلسه شورای آموزشی دانشگاه مورخه ۱۴۰۳/۶/۶.

❖ سقف تعداد واحدهای دوره کارشناسی پیوسته از ۱۴۰ واحد تجاوز نکند و در صورت نیاز از واحدهای اختیاری رشته موردنظر کسر شود. (به استناد نامه شماره ۱۰۵۳۶۶ مورخه ۱۴۰۴/۵/۸ وزارت علوم)

برنامه درسی دوره‌ی کارشناسی رشته‌ی مهندسی طبیعت (ورودی ۱۴۰۳ به بعد)

شامل ۱۳۷ واحد : عمومی الزامی (۲۵ واحد) – عمومی اختیاری (حداکثر ۲ درس، مازاد بر سقف واحدهای دوره) – پایه (۳۳ واحد) – تخصصی الزامی (۷۳ واحد) – اختیاری (۹ واحد)

دروس اختیاری					
کد درس	نام درس	واحد	ن	ع	پیشنیاز
۲۸۱۴۰۹۹	آشنایی با نرم افزار در منابع طبیعی	۲	۱	۱	-
۲۸۱۴۱۰۰	زبان تخصصی	۲	۲	-	۰۷۰
۲۸۱۴۲۲۲	بهره‌برداری از محصولات فرعی مراتع	۲	۱	۱	۰۷۷-۰۸۲-۰۸۳
۲۸۱۴۲۲۳	ترویج و آموزش منابع طبیعی	۲	۲	-	-
۲۸۱۴۲۲۴	مکانیک سیالات	۳	۲	۱	-
۲۸۱۴۲۲۵	تخریب اراضی در مناطق خشک	۲	۱	۱	۰۶۷
۲۸۱۴۲۲۶	ارزیابی ژئومورفومتریک در ایران	۳	۲	۱	-
۲۸۱۴۲۲۷	اصول کنترل و همزیستی با بیابان	۲	۲	-	-
۲۸۱۴۲۲۸	زنبورداری	۲	۱	۱	-
۲۸۱۴۲۲۹	اکوتوریسم	۲	۱	۱	-
۲۸۱۴۲۳۰	مقدمات مردم‌شناسی عشایری	۲	۱	۱	-
۲۸۱۴۲۳۱	اصول پایداری در کشاورزی مناطق خشک و بیابانی	۲	۲	-	-
۲۸۱۴۲۳۲	ژئومورفولوژی و مدیریت محیط	۳	۲	۱	-
۲۸۱۴۲۳۳	مدیریت پایدار خاک و گیاه	۲	۲	-	-
۲۸۱۴۲۳۴	گیاهشناسی	۲	۱	۱	-
۲۸۱۴۲۳۵	اصول بیشه‌زراعی	۲	۱	۱	-
۲۸۱۴۲۳۶	روش‌های تسهیل‌گری اجتماعی	۲	۱	۱	-
۲۸۱۴۲۳۷	مدیریت و پرورش دام و وحوش	۲	۱	۱	-
۲۸۱۴۲۳۸	منابع و مسائل آب در ایران	۳	۲	۱	۰۶۸
۲۸۱۴۲۳۹	شناخت و مدیریت بحران‌های محیطی	۲	۱	۱	-
۲۸۱۴۲۴۰	مبانی کارآفرینی	۲	۱	۱	-
۲۸۱۴۲۴۱	پیمانه و متره و برآورد پروژه‌های آبخیزداری	۲	۱	۱	-
۲۸۱۴۲۴۲	شناخت بذر گیاهان مرتعی	۲	۱	۱	-
۲۸۱۴۲۴۳	فیزیک مکانیک	۲	۲	-	-
۲۸۱۴۲۴۴	کاربرد شیمی در منابع طبیعی	۲	۱	۱	-
۲۸۱۴۲۴۵	جلسه بحث	۱	۱	-	-
۲۸۱۴۲۴۶	سامانه اطلاعات جغرافیایی	۲	۱	۱	-
جمع کل					۹

۲۸۱۴۰۶۶	اقتصاد منابع طبیعی	۲	۲	-	-
۲۸۱۴۰۶۷	خاکشناسی عمومی	۳	۲	۱	-
۲۸۱۴۰۶۸	هیدرولوژی عمومی	۲	۱	۱	۰۷۰
۲۸۱۴۰۶۹	مقاومت مصالح	۲	۱	۱	۰۶۱
جمع کل		۳۳			

دروس تخصصی الزامی					
کد درس	نام درس	واحد	ن	ع	پیشنیاز
۲۸۱۴۰۷۰	هوا و اقلیم‌شناسی	۳	۲	۱	-
۲۸۱۴۰۷۱	مبانی سنجش ازدور	۲	۱	۱	-
۲۸۱۴۰۷۲	مساحی و نقشه‌برداری	۳	۲	۱	۰۵۷
۲۸۱۴۰۷۳	مبانی ارزش‌گذاری اقتصادی کارکرد اکوسیستمی	۲	۱	۱	۰۷۷-۰۶۶
۲۸۱۴۰۷۴	استفاده چند منظوره از اکوسیستم	۲	۱	۱	-
۲۸۱۴۰۷۵	حقوق و قوانین منابع طبیعی	۲	۲	-	-
۲۸۱۴۰۷۶	طرح آزمایشهای منابع طبیعی	۲	۱	۱	۰۶۲
۲۸۱۴۰۷۷	مرتعداری	۳	۲	۱	۰۶۰
۲۸۱۴۰۷۸	جامعه، فرهنگ و طبیعت	۲	۲	-	-
۲۸۱۴۰۷۹	رابطه آب، خاک و گیاه	۲	۱	۱	-
۲۸۱۴۰۸۰	شناخت بیابان‌های ایران و جهان	۲	۲	-	-
۲۸۱۴۰۸۱	سازه‌های مهندسی حفاظت آب و خاک	۲	۱	۱	۰۶۱۰۶۹۰۸۸
۲۸۱۴۰۸۲	شناسایی گیاهان مرتعی ۱	۲	۱	۱	۰۶۰
۲۸۱۴۰۸۳	شناسایی گیاهان مرتعی ۲	۲	۱	۱	۰۸۲
۲۸۱۴۰۸۴	ژئومورفولوژی ۱ فرسایش آبی	۳	۲	۱	۰۵۹-۰۸۹-۲۴۶
۲۸۱۴۰۸۵	ژئومورفولوژی ۲ فرسایش بادی	۳	۲	۱	۰۶۷-۰۵۹
۲۸۱۴۰۸۶	کشت و تکثیر گیاهان مرتعی	۳	۲	۱	۰۶۷-۰۸۲-۰۸۳
۲۸۱۴۰۸۷	خاکهای مناطق خشک و نیمه‌خشک	۳	۲	۱	۰۶۷
۲۸۱۴۰۸۸	حفاظت آب و خاک	۳	۲	۱	۰۶۷۰۶۸۰۸۴
۲۸۱۴۰۸۹	کار توگرافی	۲	۱	۱	۰۷۲
۲۸۱۴۰۹۰	ارزیابی قابلیت خاکها و اراضی	۳	۲	۱	۰۷۱-۰۶۷
۲۸۱۴۰۹۱	اکولوژی مرتع (بوم‌شناسی مرتع)	۲	۲	-	-
۲۸۱۴۰۹۲	هیدرولوژی کاربردی	۳	۲	۱	۰۶۸
۲۸۱۴۰۹۳	اصلاح مرتع	۳	۲	۱	۰۷۷-۰۸۲-۰۸۳
۲۸۱۴۰۹۴	اندازه‌گیری و ارزیابی مراتع	۳	۲	۱	۰۹۱-۰۷۷
۲۸۱۴۰۹۵	بیابان و قابلیت‌های آن	۲	۱	۱	-
۲۸۱۴۰۹۶	آبخیزداری	۳	۲	۱	۰۸۸
۲۸۱۴۰۹۷	کارورزی ۱ (مهارت‌ورزی ۱)	۳	-	۳	-
۲۸۱۴۰۹۸	کارورزی ۲ (مهارت‌ورزی ۲)	۳	-	۳	-
جمع کل		۷۳			

دروس عمومی الزامی						
موضوع	کد درس	نام درس	واحد	ن	ع	پیشنیاز
دروس پیشنیاز (محاسبه در معدل نیمسال)	۱۲۲۸۰۰۱	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	۲	۲	-	-
	۱۲۹۰۵۲۲	آمادگی در برابر حوادث و سوانح	۱	۱	-	-
جمع کل			۳ واحد			
مبانی نظری اسلام (انتخاب دو درس به ارزش ۴ واحد الزامی است)	۱۲۹۰۰۰۵	اندیشه اسلامی ۱	۴	۲	-	اندیشه اسلامی ۱
	۱۲۹۰۰۰۷	اندیشه اسلامی ۲		۲	-	پیش‌نیاز اندیشه اسلامی ۱
۱۲۹۰۰۳۱	انسان در اسلام	۲		-	اندیشه اسلامی ۲	
۱۲۹۰۰۳۹	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	۲		-	می‌باشد	
اخلاق اسلامی (انتخاب یک درس به ارزش ۲ واحد الزامی است)	۱۲۹۰۰۰۱	آئین زندگی	۲	۲	-	-
	۱۲۹۰۰۰۳	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)		۲	-	-
	۱۲۹۰۰۲۵	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)		۲	-	-
	۱۲۹۰۰۴۱	عرفان عملی اسلامی		۲	-	-
انقلاب اسلامی (انتخاب یک درس به ارزش ۲ واحد الزامی است)	۱۲۹۰۰۰۹	انقلاب اسلامی ایران	۲	۲	-	-
	۱۲۹۰۰۲۷	آشنایی با الون اساسی جمهوری اسلامی ایران اندیشه سیاسی حضرت امام خمینی (ره)		۲	-	-
تاریخ و تمدن اسلامی (انتخاب یک درس به ارزش ۲ واحد الزامی است)	۱۲۹۰۰۱۱	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۲	-	-
	۱۲۹۰۰۳۳	تاریخ امامت		۲	-	-
آشنایی با منابع اسلامی (انتخاب یک درس به ارزش ۲ واحد الزامی است)	۱۲۹۰۰۱۷	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	-	-
	۱۲۹۰۰۳۷	تفسیر موضوعی نهج‌البلاغه		۲	-	-
الزامی	۱۲۹۰۰۵۰	فارسی عمومی	۳	۳	-	-
	۱۲۹۰۰۷۰	زبان خارجه	۳	۳	-	-
الزامی	۹۰۱۳۰۰۱	تربیت بدنی	۱	۱	-	-
الزامی	۹۰۱۳۰۰۲	ورزش (۱)	۱	۱	-	۰۰۱
الزامی	۱۲۹۰۰۲۰	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲	-	-
جمع کل			۲۲ واحد			

دروس علوم پایه					
کد درس	نام درس	واحد	ن	ع	پیشنیاز
۲۸۱۴۰۵۷	ریاضیات ۱	۳	۳	-	-
۲۸۱۴۰۵۸	ریاضیات ۲	۳	۳	-	۰۵۷
۲۸۱۴۰۵۹	زمین‌شناسی	۲	۱	۱	-
۲۸۱۴۰۶۰	ریخت‌شناسی و رده‌بندی گیاهی	۳	۲	۱	-
۲۸۱۴۰۶۱	استاتیک	۲	۱	۱	۰۵۷
۲۸۱۴۰۶۲	آمار	۳	۲	۱	۰۵۷-۰۵۸
۲۸۱۴۰۶۳	بوم‌شناسی عمومی	۲	۲	-	-
۲۸۱۴۰۶۴	شناخت منابع طبیعی	۳	۲	۱	-
۲۸۱۴۰۶۵	هیدرولیک عمومی	۳	۲	۱	۰۵۸-۰۵۷

دروس عمومی اختیاری					
موضوع	کد درس	نام درس	واحد	نظری	عملی
عمومی-اختیاری (در دانشگاه‌های دولتی تا حداکثر ۲ درس رایگان و در چارچوب سنوات مجاز و مازاد بر سقف واحدهای دوره، قابل ارائه و با ثبت نمره دروس و تأثیر در معدل نیمسال در کارنامه تحصیلی دانشجو درج می‌شود.)	۱۲۲۲۰۸	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	۲	۲	-
	۱۲۱۲۵۵۲	آئین‌نگارش	۲	۲	-
	۱۹۱۶۴۳۲	استانداردسازی	۲	۲	-
	۲۸۱۲۳۴۵	شناخت محیط‌زیست	۲	۲	-
	۱۹۱۶۴۳۳	مهارت زندگی دانشجویی	۲	۲	-
	۱۷۱۲۷۹۹	ورزش ۲	۱	-	۱
	۱۷۱۲۸۰۰	ورزش ۳	۱	-	۱
	۱۲۱۲۴۶۱	مکتب شهید سلیمانی	۲	۲	-
	۱۲۳۰۳۳۸	بهره‌وری	۲	۲	-
	۱۲۱۲۴۶۲	پدافند غیرعامل	۲	۲	-
	۲۶۱۶۵۳۲	هوش مصنوعی و تحول دیجیتال	۲	۲	-
جمع کل			حداکثر ۲ درس		

توضیحات:

❖ کدهای سه‌رقمی در ستون پیش‌نیاز، نشان‌دهنده سه رقم انتهایی کد درس‌های پیش‌نیاز هستند.

❖ اضافه شدن دروس عمومی الزامی (پیش‌نیاز - عمومی) و عمومی اختیاری به چارت درسی مقطع کارشناسی به استناد نامه شماره ۸۱۲۴ و ۱۰۵۳۶۶ برای ورودی ۱۴۰۳ به بعد با توجه به بندهای یک و دو صورتجلسه شورای آموزشی دانشگاه مورخه ۱۴۰۳/۶/۶.

❖ سقف تعداد واحدهای دوره کارشناسی پیوسته از ۱۴۰ واحد تجاوز نکند و در صورت نیاز از واحدهای اختیاری رشته موردنظر کسر شود. (به استناد نامه شماره ۱۰۵۳۶۶ مورخه ۱۴۰۴/۵/۸ وزارت علوم)