

دانشگاه پیام نور

سال تحصیلی ۹۵-۹۶

مقطع کارشناسی

کد رشته: ۱۴۱۵۱۱

ورویدهای ۱۳۹۵ به بعد

ترم اول						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
پایه			۳	ریاضیات (۱)	۱۱۱۱۱۱۵	۱
پایه			۲	فیزیک (۱)	۱۱۱۳۳۱۶	۲
پایه	هم زمان با فیزیک (۱)	۱		آزمایشگاه فیزیک (۱)	۱۱۱۳۳۱۷	۳
پایه			۳	شیمی عمومی	۱۱۱۴۳۱۵	۴
تخصصی الزامی		۱	۲	باگبانی عمومی	۱۴۱۵۰۰۸	۵
عمومی			۳	فارسی عمومی	۱۲۱۳۲۰۹	۶
عمومی			۳	زبان خارجه	۱۲۱۲۲۵۵	۷
۱۸				جمع واحد		

ترم دوم						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
پایه	ریاضیات (۱)		۳	ریاضیات (۲)	۱۱۱۱۱۱۶	۱
پایه	ریاضیات (۱)، فیزیک (۱)		۲	فیزیک (۲)	۱۱۱۳۳۱۸	۲
پایه	هم زمان با فیزیک (۲)	۱		آزمایشگاه فیزیک (۲)	۱۱۱۳۳۱۹	۳
تخصصی اختیاری خوشه انرژی	ریاضیات (۱)، فیزیک (۱)	۱	۲	هواشناسی کشاورزی	۱۴۱۵۰۳۵	۴
تخصصی الزامی			۲	مدیریت مهندسی	۱۴۱۵۰۳۶	۵
تخصصی الزامی	ریاضیات (۱)		۳	آمار مهندسی	۱۴۱۵۰۳۷	۶
تخصصی الزامی		۱	۲	زراعت عمومی	۱۴۱۵۰۳۸	۷
عمومی	دانشجو از دروس این ردیف ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.		۲	تفسیر موضوعی نهنج البلاغه تفسیر موضوعی قرآن کریم	۱۲۲۳۰۳۹ ۱۲۲۳۰۲۸	۸
۱۹				جمع واحد		

ترم سوم						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
تخصصی الزامی	آمار مهندسی	۱	۲	طرح و تحلیل آزمایش های مهندسی	۱۴۱۵۰۳۹	۱
پایه	ریاضیات (۱)	۱	۲	برنامه نویسی رایانه	۱۱۱۵۲۶۹	۲
تخصصی الزامی		۱	۱	نقشه کشی صنعتی (۱)	۱۴۱۵۰۴۰	۳
تخصصی الزامی خوشه انرژی			۳	مبانی مدیریت انرژی	۱۴۱۵۰۴۱	۴
تخصصی الزامی		۱	۲	ماشین های کشاورزی عمومی	۱۴۱۵۰۴۲	۵
تخصصی اختیاری خوشه انرژی			۲	سیاستها و قوانین زیست محیطی	۱۴۱۵۰۴۳	۶
عمومی			۲	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۲۳۰۲۵	۷
۱۸				جمع واحد		

ترم چهارم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۴۱۵۰۴۴	مبانی مهندسی برق (۱)	۲		فیزیک (۲)	تخصصی الزامی
۲	۱۴۱۵۰۴۵	آزمایشگاه مهندسی برق (۱)	۱		هم زمان با مهندسی برق (۱)	تخصصی الزامی
۳	۱۴۱۴۰۰۶	آبیاری عمومی	۲	۱	ریاضیات (۱)	تخصصی الزامی
۴	۱۴۱۵۰۴۶	مدیریت و کنترل پروژه	۲			تخصصی الزامی
۵	۱۴۱۵۰۴۷	موتورهای درون سوز	۳			تخصصی الزامی
۶	۱۴۱۵۰۴۸	کارگاه موتورهای درون سوز	۱		هم زمان با موتورهای درون سوز	تخصصی الزامی
۷	۱۴۱۵۰۴۹	منابع انرژی تجدید پذیر	۳			تخصصی الزامی خوشه انرژی
۸	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲		اندیشه اسلامی ۱	عمومی
۱۷				جمع واحد		

ترم پنجم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۴۱۵۰۵۰	کارگاه جوش کاری و ورق کاری	۱			تخصصی الزامی
۲	۱۲۲۱۲۷۱	اقتصاد خرد	۳		ریاضیات (۱)	تخصصی الزامی
۳	۱۴۱۵۰۵۱	مکانیزاسیون کشاورزی	۳		ماشین های کشاورزی عمومی	تخصصی الزامی
۴	۱۴۱۵۰۵۲	منابع تولید و تأمین انرژی	۲			تخصصی الزامی خوشه انرژی
۵	۱۴۱۵۰۵۳	تغییرات آب و هواي	۲			تخصصی الزامی خوشه انرژی
۶	۱۴۱۵۰۵۴	استاتیک و مقاومت مصالح	۳		فیزیک (۱)، ریاضیات (۲)	تخصصی اختیاری
۷	۱۲۱۲۴۰۰	آشنايی با دفاع مقدس	۲			اختیاری
۸	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن در اسلام و ايران	۲			عمومی
۹	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنسی*	۱			عمومی

دانشگاه پیام نور

سال تحصیلی ۹۵-۹۶

مقطع کارشناسی

کد رشته: ۱۴۱۵۱۱

ورودیهای ۱۳۹۵ به بعد

۱۹				جمع واحد		
ترم ششم						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
تخصصی الزامی		۳		کارورزی	۱۴۱۵۰۵۵	۱
تخصصی الزامی	ریاضیات (۱)، آمار مهندسی		۳	تحقیق در عملیات مکانیزاسیون کشاورزی (۱)	۱۴۱۵۰۵۶	۲
تخصصی الزامی خوش انرژی			۳	بهره وری و روش های حفظ انرژی	۱۴۱۵۰۵۷	۳
تخصصی اختیاری خوبه از	ریاضیات (۱)	۱	۲	مساحی و نقشه برداری	۱۴۱۴۰۰۸	۴
تخصصی الزامی خوش انرژی			۲	اقتصاد انرژی	۱۴۱۵۰۵۸	۵
تخصصی الزامی	ریاضیات (۱)		۳	اصول شبیه سازی	۱۳۲۲۰۰۹	۶
عمومی	دانشجو از دروس این ردیف ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.		۲	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲۲۳۰۲۷	۷
				اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۱۲۲۳۰۲۹	
				فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲۱۱۴۱۰	
۱۹				جمع واحد		

ترم هفتم						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
تخصصی الزامی	ریاضیات (۱)		۳	بازاریابی و اقتصاد کشاورزی	۱۴۱۵۰۵۹	۱
تخصصی الزامی خوش انرژی			۳	ممیزی انرژی	۱۴۱۵۰۶۰	۲
تخصصی الزامی خوش انرژی			۳	اقتصاد محیط زیست	۱۴۱۵۰۶۱	۳
تخصصی اختیاری خوش تحصیلی اختیاری خوش			۳	ترمودینامیک و انتقال حرارت	۱۴۱۵۰۶۲	۴
تخصصی اختیاری خوش از	زبان خارجی		۲	زبان انگلیسی تخصصی	۱۲۱۲۳۳۵	۵
عمومی	تریت بدنی	۱		*ورزش	۱۲۱۵۴۳۲	۶
عمومی	دانشجو از دروس این ردیف ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.		۲	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۲۲۳۱۷۴	۷
				انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۲۴	
				اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۷۸	
۱۷				جمع واحد		

ترم هشتم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۴۱۵۰۶۳	اقتصاد مهندسی	۲			تخصصی الزامی
۲	۱۴۱۵۰۶۴	سامانه های پشتیبان تصمیم گیری	۳			تخصصی الزامی
۳	۱۴۱۵۰۶۵	کارگاه ماشین ابزار و ابزارسازی	۱			انرژی
۴	۱۴۱۵۰۶۶	ارزیابی چرخه زیست	۲			تخصصی الزامی خوش انرژی
۵	۱۴۱۵۰۶۷	اندازه گیری و ارزشیابی آلودگی ها	۲			تخصصی الزامی خوش انرژی
۶	۱۴۱۵۰۳۳	تکنولوژی حفاظت آب و خاک	۲	۱		تخصصی انتخابی حوش انرژی
۷	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء سی قرآن کریم*	۲			فرهنگی
۸	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲			عمومی
۱۷						جمع واحد

- دانشجویان محترم می توانند درس حفظ جزء سی قرآن کریم را که معادل با دو واحد درسی ، اختیاری، فرهنگی و بدون شهریه با تاثیر مثبت در معدل کل و مازاد بر سقف انتخاب واحد ارائه شده در ترم تحصیلی انتخاب نمایند.
دروس بریت بدین ویژه با کد ۱۳۱۵۲۲۶ و درس ورزش ویژه با کد ۱۳۱۵۲۲۰ به بریت به جای دروس بریت بدین و ورزش برای دانشجویانی که دارای شرایط جسمانی ویژه (بیماران خاص و معلولین) میباشند به عنوان دروس جایگزین ارائه شده است *

برای دروسی که در سرفصل درسی مصوب آنها برنامه بازدید و عملیات صحرایی تعریف شده است، می بایست برنامه مذکور عیناً " مطابق با سرفصل مربوطه، توسط مراکز و واحدهای مجری رشته های کشاورزی اجرا گردد"

ردیف	نوع درس	تعداد واحد
۱	علوم پایه	۱۸
۲	تخصصی الزامی	۵۵
۳	تخصصی الزامی خوش انرژی	۲۵
۴	تخصصی انتخابی خوش انرژی	۲۰
۵	عمومی	۲۲
جمع کل واحد		۱۴۰