



جدول دروس تخصصی (۲۵ واحد)				
نام درس	پیش‌نیاز	تعداد واحد		هم‌نیاز
		نظری	عملی	
ماشینهای الکتریکی ۳	ماشینهای الکتریکی ۲	۳		
ماشینهای مخصوص		۲		ماشینهای الکتریکی ۳
زبان تخصصی		۲		
بررسی سیستمهای قدرت ۲	بررسی سیستمهای قدرت ۱	۳		
آزمایشگاه سیستمهای قدرت		۱		بررسی سیستمهای قدرت ۲
عایقها و فشارقوی	بررسی سیستمهای قدرت ۱	۳		
تاسیسات الکتریکی و پروژه	مدارهای الکتریکی ۲	۳		
طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	عایقها و فشارقوی	۳		
آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی	ماشینهای الکتریکی ۲	۱		
کارآموزی	گذراندن حداقل ۶۰ واحد	۲		
پروژه	گذراندن حداقل ۶۰ واحد	۲		

جدول دروس پایه (۱۳ واحد)				
نام درس	پیش‌نیاز	تعداد واحد		هم‌نیاز
		نظری	عملی	
ریاضی ۲		۳		
معادلات دیفرانسیل	ریاضی ۲	۳		
محاسبات عددی	ریاضی ۲	۲		
آمار و احتمالات		۳		
برنامه نویسی کامپیوتر		۲		

جدول دروس اصلی (۲۶ واحد)				
نام درس	پیش‌نیاز	تعداد واحد		هم‌نیاز
		نظری	عملی	
مدارهای الکتریکی ۲		۳		معادلات دیفرانسیل
بررسی سیستمهای قدرت ۱	مدارهای الکتریکی ۲	۳		
ریاضیات مهندسی	معادلات دیفرانسیل	۳		
مدارهای منطقی		۳		
آزمایشگاه مدارهای منطقی	مدارهای منطقی	۱		
تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستمها	بررسی سیستمهای قدرت ۱	۳		
الکترومغناطیس	ریاضیات مهندسی	۳		
ماشینهای الکتریکی ۲		۳		
سیستمهای کنترل خطی	ماشینهای الکتریکی ۲	۳		
آزمایشگاه سیستمهای کنترل خطی	سیستمهای کنترل خطی	۱		

جدول دروس جبرانی (۳ واحد از دروس زیر بایستی گذرانده شود)				
نام درس	پیش‌نیاز	تعداد واحد		هم‌نیاز
		نظری	عملی	
الکترونیک صنعتی	مدارهای الکتریکی ۲	۳		
حفاظت سیستمهای قدرت		۳		
تجهیزات پست		۳		

جدول دروس اختیاری (۳ واحد از دروس زیر بایستی گذرانده شود)				
نام درس	پیش‌نیاز	تعداد واحد		هم‌نیاز
		نظری	عملی	
طراحی پستهای فشار قوی و پروژه	عایقها و فشارقوی	۳		
تولید نیروگاه	ماشینهای الکتریکی ۳	۳		
الکترونیک ۲		۳		
مخابرات ۱	تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستمها	۳		
اصول میکروپروسسور	برنامه نویسی کامپیوتر و آزمایشگاه مدارهای منطقی	۳		

دانشجویان کارشناسی پیوسته و ناپیوسته ورودی ۸۷ به بعد که در جدول دروس دوره، دروس اختیاری دارند می‌بایست درس «**آشنایی با مبانی دفاع مقدس**» را به جای یکی از دروس اختیاری دو واحدی خود بگذرانند. (گذراندن این درس طبق بخشنامه سازمان مرکزی دانشگاه الزامی می‌باشد)؛ این درس جزء دروس عمومی نمی‌باشد.



لیست دروس کارشناسی نابسته مهندسی تکنولوژی قدرت (ورودی ۱۳۹۱ و بعد)

تکته مهم: بهاستناد بخشنامه شماره ۳۶/۳۵۶۷۴ مورخ ۸۷/۱۰/۲۳ سازمان مرکزی دانشگاه، دانشجویان ورودی ۱۳۸۸ به بعد، در یک نیمسال تحصیلی فقط یک عنوان درسی (دو واحد) از دروس معارف اسلامی را می توانند انتخاب نمایند؛ و در صورت ضرورت و با نظر مساعد گروه معارف اسلامی حداکثر دو درس (۴ واحد) می توانند انتخاب نمایند.

نوع درس	تعداد واحد
عمومی	۱۵
پایه	۱۳
اصلی	۲۶
تخصصی	۲۵
اختیاری	۳
جبرانی	۳
جمع واحدهای دوره	۸۵

جدول دروس عمومی (۱۵ واحد)			
نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	
		عملی	نظری
اندیشه اسلامی (۲)	۲		
تفسیر موضوعی قرآن یا تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲		
تاریخ تحلیلی صدر اسلام یا تاریخ امامت	۲		
انقلاب اسلامی ایران	۲		
ورزش (۱)	۱		
اندیشه ها و وصایای حضرت امام (ره)	۱		
آشنایی با قرانت و روانخوانی قرآن کریم	۱		نمره قبولی ۱۲ می باشد.
دانش خانواده و جمعیت	۲		
تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲		

« نکات مهمی از آیین نامه آموزشی »

به استناد بندهای ۳ و ۴ ماده ۱۴ آیین نامه آموزشی، رعایت پیش نیاز و هم نیاز دروس، الزامی است.

مثال برای پیش نیاز: درس A پیش نیاز درس B است، یعنی درس A بایستی پاس شود و سپس درس B اخذ شود.

مثال برای هم نیاز: درس A هم نیاز درس B است، یعنی برای اخذ درس B، چنانچه A قبلاً پاس نشده، بایستی همراه با B گرفته شود.

به استناد ماده ۲۳ آیین نامه آموزشی، در صورتی که دانشجو از یک یا چند درس پیش نیاز نمره قبولی کسب نکند و یا برابر مقررات در کلاسهای درس یا دروس پیش نیاز شرکت نموده اما سرانجام آنها را حذف نموده باشد می تواند با نظر گروه آموزشی مربوطه، آن درس یا دروس را با درس یا دروس وابسته در یکی از نیمسالهای بعدی انتخاب و بگذراند؛ ولی چنانچه نتواند در درس یا دروس پیش نیاز نمره قبولی کسب کند و یا در پایان ترم آنها را حذف نماید نمره درس یا دروس وابسته (اعم از قبولی یا ردی) حذف نمی گردد ولیکن بایستی در نیمسال بعد حتماً درس پیش نیاز را انتخاب نماید.

مثال: درس A پیش نیاز درس B است، دانشجو درس A را انتخاب واحد داشته ولی پاس ننموده، طبق ماده ۲۳ فوق الذکر می تواند درس A را در ترم بعد همزمان با درس B اخذ نماید؛ ولیکن اگر درس A را پاس نکرد نمره درس B (چه قبولی و چه مردودی) حذف نمی شود.

به استناد تبصره ۲ ماده ۱۹ آیین نامه آموزشی، در مواردی که دانشجو برای فراغت از تحصیل حداکثر ۲۴ واحد درسی باقیمانده داشته باشد، حتی اگر در ترم قبل مشروط شده باشد با نظر گروه آموزشی می تواند تمام واحدهای درسی باقیمانده را ولو اینکه در بین آنها دروس پیش نیاز وجود داشته باشد در یک نیمسال انتخاب و بگذراند.

به استناد بند ۲-۴ آیین نامه کارآموزی، وقتی دانشجو کارآموزی را انتخاب می نماید، بغیر از دو واحد کارآموزی فقط ۱۴ واحد درسی دیگر می تواند اخذ کند (۱۴ واحد درسی + ۲ واحد کارآموزی)، در مورد دانشجویان ترم آخر دانشجو می تواند مجموعاً ۲۴ واحد (۲۲ واحد درسی + ۲ واحد کارآموزی) اخذ نماید.

به استناد ماده ۳۲ آیین نامه آموزشی، غیبت دانشجو در بیش از سه شانزدهم ساعات هر یک از دروس در طول نیمسال موجب حذف آن درس می شود. به استناد ماده ۴۵ آیین نامه آموزشی، دانشجویی که میانگین نمراتش در یک نیمسال کمتر از ۱۲ باشد مشروط به حساب آمده و اجازه ندارد در ترم بعد بیشتر از ۱۴ واحد درسی انتخاب نماید. دانشجویی که مشروط شده و در ترم بعد از مشروطی، مرخصی گرفته یا همه دروس را حذف نموده، در ترم بعد از آن، مجاز نیست بیشتر از ۱۴ واحد انتخاب نماید.

به استناد ماده ۴۶ آیین نامه آموزشی، دانشجویان دوره کارشناسی که درسه نیمسال متوالی یا چهار نیمسال متناوب مشروط شوند، اخراجی تلقی می گردند. طبق ماده ۲۸ آیین نامه آموزشی، حداکثر مدت مجاز تحصیل دانشجوی تمام وقت دوره کارشناسی پیوسته شش سال است. (دانشجویان مشمول، پنج سال) طبق تبصره ۲ ماده ۴۲ آیین نامه آموزشی، نمره امتحانی پس از اعلام نهایی به اداره آموزش، مطلقاً قابل تغییر نیست.