

برخی نکات مهم آموزشی

- 1- مسئولیت رعایت پیش نیاز و هم نیاز دروس بر عهده دانشجو می باشد
- 2- دانشجویانی که مشروط (معدل زیر ۱۲) شده اند، در ترم بعد مجاز به انتخاب حداکثر ۱۴ واحد درسی می باشند همچنین تعداد واحدهای انتخابی دانشجو در یک ترم تحصیلی نمی تواند از ۱۲ واحد کمتر باشد.
- 3- دانشجویان در ترم تابستان مجاز به گذراندن ۶ واحد درسی می باشند.
- 4- اخذ دروس و صیابی حضرت امام(ره) و آشنایی با قرآن کریم مازاد بر سقف واحدهای مجاز بلا مانع است.
- 5- در صورتیکه معدل دانشجو در یک نیمسال بیش از ۱۷ شود مجاز است که حداکثر ۲۴ واحد را در نیمسال بعد اخذ نماید.
- 6- دانشجوی ترم آخر مجاز به انتخاب حداکثر ۲۴ واحد درسی بدون رعایت پیش نیاز می باشد. حتی اگر در ترم قبل مشروط شده باشد.
- 7- غیبت کلاسی دانشجو بیش از ۳ جلسه باعث حذف درس (بدون برگشت شهریه) خواهد شد.
- 8- به دانشجویان ممتاز اول تا سوم ورودی هر سال تخفیف شهریه طبق آیین نامه تعلق می گیرد.
- 9- زمان تحویل گزارش کارآموزی و پروژه دو هفته قبل از پایان ترم می باشد.
- 10- دانشجویان با سه ترم مشروطی و بیشتر، اخراجی قلمداد می گردند.

دروس عمومی	۲۸ واحد
دروس پایه	۲۶ واحد
دروس اصلی	۵۱ واحد
دروس تخصصی الزامی	۲۴ واحد
دروس تخصصی انتخابی	۶ واحد
دروس اختیاری	۱۴ واحد

جمع کل واحدهای گذرانده شده ۱۴۸ واحد

نوع درس	نام درس	واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
تخصصی الزامی	پروژه کارشناسی	۳	۰	گذراندن حداقل ۱۰۰ واحد	
تخصصی الزامی	کارآموزی	۲	۰	گذراندن حداقل ۱۰۰ واحد	
تخصصی الزامی	ماشین های الکترونیکی ۳	۰	۳	ماشین های الکترونیکی ۲	
تخصصی الزامی	الکترونیک صنعتی	۰	۳	الکترونیک ۲	ماشین های الکترونیکی ۲
تخصصی الزامی	نامیسات الکترونیکی	۰	۳	تحلیل سیستم های انرژی الکترونیکی ۱	
تخصصی الزامی	تحلیل سیستم های انرژی الکترونیکی ۲	۰	۳	تحلیل سیستم های انرژی الکترونیکی ۱	
تخصصی الزامی	حفاظت و رله	۰	۳	تحلیل سیستم های انرژی الکترونیکی ۲	
تخصصی الزامی	آزمایشگاه ماشین های الکترونیکی ۱	۱	۰	آزمایشگاه ماشین های الکترونیکی ۱	ماشین های الکترونیکی ۳
تخصصی الزامی	آزمایشگاه تحلیل سیستم های قدرت	۱	۰	تحلیل سیستم های انرژی الکترونیکی ۲	
تخصصی الزامی	آزمایشگاه عایق ها و فشار قوی	۱	۰	عایق ها و فشار قوی	
تخصصی الزامی	آزمایشگاه حفاظت و رله	۱	۰	حفاظت و رله	
تخصصی الزامی	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۱	۰	الکترونیک صنعتی	

نوع درس	نام درس	واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
تخصصی الزامی	پروژه کارشناسی	۳	۰	گذراندن حداقل ۱۰۰ واحد	
تخصصی الزامی	کارآموزی	۲	۰	گذراندن حداقل ۱۰۰ واحد	
تخصصی الزامی	مدارهای مخابراتی	۰	۳	الکترونیک ۲- اصول سیستم های مخابراتی	
تخصصی الزامی	الکترونیک ۳- آنالوگ	۰	۳	الکترونیک ۲	سیستم های کنترل خطی
تخصصی الزامی	طراحی سیستم های ریز پردازنده ای	۰	۳	سیستم های دیجیتال ۲	
تخصصی الزامی	مدارهای پالس و دیجیتال	۰	۳	الکترونیک ۱	
تخصصی الزامی	فیزیک الکترونیک	۰	۳	الکترونیک ۱	
تخصصی الزامی	آزمایشگاه الکترونیک ۳- آنالوگ	۱	۰	الکترونیک ۳	
تخصصی الزامی	آزمایشگاه مدارهای پالس و دیجیتال	۱	۰	آزمایشگاه الکترونیک	مدارهای پالس و دیجیتال
تخصصی الزامی	آزمایشگاه مدارهای مخابراتی	۱	۰	مدارهای مخابراتی	
تخصصی الزامی	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۱	۰	الکترونیک صنعتی	

**** دانشجویان باید ۲۲ واحد از دروس بالا را بگذرانند که ۳ واحد آن باید آزمایشگاه باشد. (گذراندن سه آزمایشگاه از چهار آزمایشگاه فوق الزامی است)**

نوع درس	نام درس	واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
تخصصی انتخابی	عایق ها و فشار قوی	۰	۳	تحلیل سیستم های انرژی الکترونیکی ۱	
تخصصی انتخابی	ماشین های الکترونیکی مخصوص	۰	۳	ماشین های الکترونیکی ۲	
تخصصی انتخابی	تولید انرژی الکترونیکی	۰	۳	ماشین های الکترونیکی ۳	
تخصصی انتخابی	طرح خطوط هوایی انتقال و پروژه	۰	۳	تحلیل سیستم های انرژی الکترونیکی ۲	
تخصصی انتخابی	طرح پست های فشار قوی و پروژه	۰	۳	تحلیل سیستم های انرژی الکترونیکی ۲	
تخصصی انتخابی	مبانی تعقیب در عملیات	۰	۳	ریاضی عمومی ۲- برنامه نویسی کامپیوتر	

تذکره: گذراندن ۲ درس از دروس بالا الزامیست.

نوع درس	نام درس	واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
تخصصی انتخابی	الکترونیک صنعتی	۳	۰	الکترونیک ۲	ماشین های الکترونیکی ۲
تخصصی انتخابی	فیلتتر و سنتر مدار	۳	۰	سیگنال ها و سیستم ها- الکترونیک ۳	
تخصصی انتخابی	شبکه های مخابراتی	۳	۰	اصول سیستم های مخابراتی	
تخصصی انتخابی	مدارهای مجتمع CMOS	۳	۰	الکترونیک ۳ آنالوگ	
تخصصی انتخابی	پردازش سیگنال های دیجیتال	۳	۰	سیگنال ها و سیستم ها	
تخصصی انتخابی	طراحی سیستم های دیجیتال (FPGA و ASIC)	۳	۰	سیستم های دیجیتال ۲	
تخصصی انتخابی	فیزیک مدرن	۳	۰	فیزیک ۲- ریاضیات مهندسی	

تذکره: گذراندن ۲ درس از دروس بالا الزامیست.

نوع درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	هم نیاز			
												تخصصی الزامی	پروژه کارشناسی	۰
تخصصی الزامی	مدارهای مغناطیسی	۰	۳	الکترونیک ۲ - اصول سیستم های مغناطیسی	تخصصی الزامی	ریز موج و آنتن	۰	۳	میدان ها و امواج	تخصصی الزامی	مدارهای مغناطیسی - راجعیات مهندسی	۰	۳	الکترونیک ۲ - اصول سیستم های مغناطیسی
تخصصی الزامی	مخابرات دیجیتال	۰	۳	اصول سیستم های مخابراتی	تخصصی الزامی	سیگنال ها و سیستم ها	۰	۳	اصول سیستم های مخابراتی	تخصصی الزامی	مخابرات دیجیتال	۰	۳	سیگنال ها و سیستم ها
تخصصی الزامی	آزمایشگاه مخابرات دیجیتال	۰	۳	آزمایشگاه مخابرات دیجیتال	تخصصی الزامی	آزمایشگاه مخابرات دیجیتال	۰	۳	آزمایشگاه مخابرات دیجیتال	تخصصی الزامی	آزمایشگاه مخابرات دیجیتال	۰	۳	آزمایشگاه مخابرات دیجیتال
تخصصی الزامی	آزمایشگاه مدارهای مخابراتی	۰	۳	آزمایشگاه مدارهای مخابراتی	تخصصی الزامی	آزمایشگاه مدارهای مخابراتی	۰	۳	آزمایشگاه مدارهای مخابراتی	تخصصی الزامی	آزمایشگاه مدارهای مخابراتی	۰	۳	آزمایشگاه مدارهای مخابراتی
تخصصی الزامی	آزمایشگاه پردازش سیگنال های دیجیتال	۰	۳	آزمایشگاه پردازش سیگنال های دیجیتال	تخصصی الزامی	آزمایشگاه پردازش سیگنال های دیجیتال	۰	۳	آزمایشگاه پردازش سیگنال های دیجیتال	تخصصی الزامی	آزمایشگاه پردازش سیگنال های دیجیتال	۰	۳	آزمایشگاه پردازش سیگنال های دیجیتال
تخصصی الزامی	آزمایشگاه ریز موج و آنتن	۰	۳	آزمایشگاه ریز موج و آنتن	تخصصی الزامی	آزمایشگاه ریز موج و آنتن	۰	۳	آزمایشگاه ریز موج و آنتن	تخصصی الزامی	آزمایشگاه ریز موج و آنتن	۰	۳	آزمایشگاه ریز موج و آنتن

نکته: دانشجویان باید ۲۲ واحد از دروس بالا را بگذرانند که ۳ واحد آن باید آزمایشگاه باشد. (گذراندن سه آزمایشگاه از چهار آزمایشگاه فوق الزامی است.)

نوع درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	هم نیاز			
												تخصصی انتخابی	سیستم های کنترل غیر خطی	۰
تخصصی انتخابی	پردازش سیگنال های دیجیتال	۰	۳	سیگنال ها و سیستم ها	تخصصی انتخابی	مبانی میکاترونیک	۰	۳	سیستم های کنترل خطی	تخصصی انتخابی	طراحی سیستم های ریز پردازنده ای	۰	۳	سیستم های دیجیتال ۲

نکته: گذراندن ۲ درس از دروس بالا الزامیست.

نوع درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	هم نیاز			
												اختیاری	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	۰
اختیاری	مباحث ویژه	۰	۳	-	اختیاری	انسان در اسلام	۰	۲	-	اختیاری	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	۰	۲	-
اختیاری	کنترل توان رکتیو	۰	۳	-	اختیاری	فلسفه اخلاق	۰	۲	-	اختیاری	اخلاق اسلامی	۰	۲	-
اختیاری	کارآفرینی	۰	۲	-	اختیاری	آیین زندگی	۰	۲	-	اختیاری	عرفان عملی اسلام	۰	۲	-
اختیاری	کارگاه تخصصی ترانسفورماتور	۱	۲	-	اختیاری	انقلاب اسلامی ایران	۰	۲	-	اختیاری	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۰	۲	-
اختیاری	کارگاه شبکه هوایی	۰	۲	-	اختیاری	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)	۰	۲	-	اختیاری	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۰	۲	-
اختیاری	کارگاه تخصصی تابلو	۱	۲	-	اختیاری	تاریخ امامت	۰	۲	-	اختیاری	تفسیر موضوعی قرآن	۰	۲	-
اختیاری	طراحی و توسعه شبکه های توزیع و پروژه	۱	۲	-	اختیاری	تفسیر موضوعی قرآن	۰	۲	-	اختیاری	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۰	۲	-
اختیاری	مقررات نگه داری و بهره برداری از شبکه ها	۰	۱	-	اختیاری	-	-	-	-	اختیاری	-	-	-	-
اختیاری	رواننگ	۰	۳	-	اختیاری	-	-	-	-	اختیاری	-	-	-	-

نکته: گذراندن حداقل ۱۴ واحد از دروس اختیاری الزامیست.