

برنامه هشت ترمه گروه مهندسی کنترل

تعداد کل واحدها	تعداد واحدهای نظری	تعداد واحدهای عملی																			
ترم اول	نام درس	ریاضی ۱	فیزیک ۱ (مکانیک و حرارت)	کارگاه عمومی	نقشه کشی صنعتی	مجموعه اخلاق و تربیت اسلام	زبان خارجی	مدارهای منطقی	تربیت بدنی ۱	برنامه سازی کامپیوتر	پایه - نظری	پایه - نظری	پایه - نظری	پایه - نظری	پایه - نظری	پایه - نظری	پایه - نظری	پایه - نظری			
											تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد
											کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس
											۴۱۲۲۲۱۸	۴۱۲۴۲۰۳	۴۱۲۲۱۶۵	۴۱۲۲۲۳۸	۸۸۸۸۲۵۶	۴۱۲۲۳۹۲	۸۸۸۸۰۴۵	۴۱۲۳۱۱۲	۳ واحد	۱ واحد	۳ واحد
ترم دوم	نام درس	ریاضی ۲	محاسبات عددی	کارگاه برق	پایه - عملی	آزمایشگاه فیزیک ۱	فیزیک ۲ (الکتریسیته و مغنا)	معادلات دیفرانسیل	زبان فارسی	مجموعه تفسیر قرآن	پایه - نظری	پایه - نظری	پایه - نظری	پایه - نظری	پایه - نظری	پایه - نظری	پایه - نظری				
											تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد
											کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس
											۴۱۲۲۲۲۶	۴۱۱۲۰۷۲	۴۱۲۲۲۱۳	۴۱۲۳۰۵۶	۴۱۲۴۲۱۶	۴۱۲۲۰۲۵	۸۸۸۸۲۴۸	۸۸۸۸۰۹۴	۱ واحد	۲ واحد	۳ واحد
ترم سوم	نام درس	مجموعه تاریخ اسلام	ریاضی مهندسی	الکترومغناطیس مهندسی	آزمایشگاه فیزیک ۲	اندازه گیری الکتریکی	مدارهای الکتریکی ۱	زبان تخصصی برق	تنظیم خانواده و جمعیت		عمومی - نظری	عمومی - نظری	عمومی - نظری	عمومی - نظری	عمومی - نظری	عمومی - نظری	عمومی - نظری				
											تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد
											کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس
											۴۱۲۲۲۵۴	۴۱۲۲۲۱۹	۴۱۲۳۰۶۴	۴۱۲۲۲۸۷	۴۱۲۲۲۶۲	۴۱۲۳۰۷۲	۸۸۸۸۳۷۸		۱ واحد	۲ واحد	۳ واحد
ترم چهارم	نام درس	مجموعه مبانی نظری اسلام ۱	الکترونیک ۱	آمار و احتمالات مهندسی	تجزیه و تحلیل سیستمها	آزمایشگاه اندازه گیری و مدا	مدارهای الکتریکی ۲	ماشینهای الکتریکی ۱			عمومی - نظری	عمومی - نظری	عمومی - نظری	عمومی - نظری	عمومی - نظری	عمومی - نظری	عمومی - نظری				
											تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد
											کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس
											۴۱۲۲۲۲۷	۴۱۲۳۰۸۴	۴۱۲۲۴۱۶	۴۱۲۲۲۹۵	۴۱۲۲۲۷۹	۴۱۲۳۰۸۹		۱ واحد	۲ واحد	۳ واحد	۳ واحد
ترم پنجم	نام درس	آز مدارهای منطقی	مجموعه مبانی نظری اسلام ۲	آزمایشگاه الکترونیک ۱	ماشین الکتریکی ۲	سیستمهای کنترل خطی	جبر خطی *	الکترونیک ۲	مخابرات ۱		اصلی - عملی	اصلی - عملی	اصلی - عملی	اصلی - عملی	اصلی - عملی	اصلی - عملی	اصلی - عملی				
											تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد
											کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس
											۴۱۲۲۴۰۸	۴۱۲۲۳۳۵	۴۱۲۳۰۹۷	۴۱۲۲۴۲۴	۴۱۲۲۹۳۵	۴۱۲۲۳۴۳	۴۱۵۲۵۱۶	۱ واحد	۲ واحد	۳ واحد	۳ واحد
ترم ششم	نام درس	آزمایشگاه سیستمهای کنترل	آزمایشگاه الکترونیک ۲	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی ۱	کنترل مدرن	اقتصاد مهندسی *	بررسی سیستمهای قدرت ۱	مجموعه انقلاب اسلامی	ریاتیک		اصلی - عملی	اصلی - عملی	اصلی - عملی	اصلی - عملی	اصلی - عملی	اصلی - عملی	اصلی - عملی				
											تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد
											کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس
											۴۱۲۲۴۳۲	۴۱۱۲۳۵۶	۴۱۲۳۳۸۴	۴۱۲۲۸۹۵	۴۱۲۲۶۵۱	۴۱۲۲۵۱۳		۱ واحد	۱ واحد	۳ واحد	۳ واحد
ترم تابستان	نام درس	کار آموزی									اصلی - عملی	اصلی - عملی	اصلی - عملی	اصلی - عملی	اصلی - عملی	اصلی - عملی					
											تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد
											کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس
											۴۱۲۳۱۹۴										
ترم هفتم	نام درس	تحقیق در عملیات	ماشین مخصوص کنترل	میکرو کنترلر	کنترل صنعتی						تخصصی - نظری	تخصصی - نظری	تخصصی - نظری	تخصصی - نظری	تخصصی - نظری	تخصصی - نظری					
											تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد
											کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس
											۴۱۲۲۹۲۷	۴۱۲۴۰۹۳	۴۱۲۴۱۱۱	۴۱۲۲۹۱۹							
ترم هشتم	نام درس	ابزار دقیق	مبانی مهندسی مکانیک	الکترونیک صنعتی *	کنترل پروژه *	پروژه تخصصی کنترل	تاسیسات *	کنترل دیجیتال و غیر خطی			تخصصی - نظری	تخصصی - نظری	تخصصی - نظری	تخصصی - نظری	تخصصی - نظری	تخصصی - نظری					
											تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد
											کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس	کد درس
											۴۱۱۳۰۸۵	۴۱۲۴۰۷۷	۴۱۲۲۶۱۹	۴۱۲۴۱۸۲	۴۱۲۴۰۴۴	۴۱۲۲۷۲۲	۴۱۲۴۰۲۸	۳ واحد	۳ واحد	۳ واحد	۳ واحد
جمع ۱۴۱ واحد	جمع ۱۲۱ واحد	جمع ۲۰ واحد																			

\* و \*\*

\* دانشجویانی که درس فیزیک یک و دو را مجموعاً چهار واحد پاس نموده‌اند لازم است دوازده واحد اختیاری بگذرانند برای سایر دانشجویان جمع تعداد واحد اختیاری ده واحد می‌باشد.

\*\* به دانشجویان توصیه می‌شود از پنج درس اختیاری فوق چهار مورد را انتخاب نمایند دانشجویان در صورت تمایل با کسب مجوز از گروه می‌توانند فقط یک درس اختیاری از سایر گروه‌ها انتخاب نمایند.