


جدول دروس عمومی


شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد	جمع ساعات	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۱	اندیشه اسلامی ۲	۲	۳۲	۳۲	-	-
۲	انقلاب و ریشه های آن	۲	۳۲	۳۲	-	-
۳	تاریخ اسلام	۲	۳۲	۳۲	-	-
۴	متون اسلامی (آشنایی با قرآن کریم)	۲	۳۲	۳۲	-	-
۵	تربیت بدنی ۲	۱	۳۲	-	۳۲	-
	جمع	۹	۱۶۰	۱۲۸	۳۲	



جدول دروس پایه

شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد	جمع ساعات	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۱	ریاضی ۲	۳	۴۸	۴۸	-	-
۲	معادلات دیفرانسیل	۳	۴۸	۴۸	-	۱. یا همزمان
۳	محاسبات عددی	۲	۳۲	۳۲	-	۱. یا همزمان
۴	آمار و احتمالات مهندسی	۳	۴۸	۴۸	-	-
۵	برنامه نویسی کامپیوتر	۲	۳۲	۳۲	-	-
						
	جمع	۱۳	۲۰۸	۲۰۸	-	

جدول دروس اصلی

شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد	جمع ساعات	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۶	مدار های الکتریکی (۲)	۳	۴۸	۴۸	-	۲. یا همزمان
۷	بررسی سیستم های قدرت ۱	۳	۴۸	۴۸	-	۶.
۸	ریاضیات مهندسی	۳	۴۸	۴۸	-	۲.
۹	مدارهای منطقی	۳	۴۸	۴۸	-	-
۱۰	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۱	۴۸	-	۴۸	۹. یا همزمان
۱۱	تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستمها	۳	۴۸	۴۸	-	۷. یا همزمان
۱۲	الکترو مغناطیس	۳	۴۸	۴۸	-	۸. یا همزمان
۱۳	ماشینهای الکتریکی ۲	۳	۴۸	۴۸	-	-
۱۴	سیستم های کنترل خطی	۳	۴۸	۴۸	-	۱۳.
۱۵	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	۱	۴۸	-	۴۸	۱۴. یا همزمان
		۲۶	۴۸۰	۳۸۴	۹۶	
جمع						

جدول دروس تخصصی						
شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد	جمع ساعات	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۱۶	ماشین های الکتریکی ۳	۳	۴۸	۴۸	-	۱۳
۱۷	ماشین های مخصوص	۲	۳۲	۳۲	-	۱۶ یا همزمان
۱۸	زبان تخصصی	۲	۳۲	۳۲	-	-
۱۹	بررسی سیستم های قدرت ۲	۳	۴۸	۴۸	-	۷
۲۰	آزمایشگاه بررسی سیستم های قدرت	۱	۴۸	-	۴۸	۱۹ یا همزمان
۲۱	عایق ها و فشار قوی	۳	۴۸	۴۸	-	۷
۲۲	تاسیسات الکتریکی و پروژه	۳	۴۸	۴۸	-	۶
۲۳	طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	۳	۴۸	۴۸	-	۲۱
۲۴	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی	۱	۴۸	-	۴۸	۱۳
۲۵	کارآموزی	۲	۲۷۴	-	۲۷۴	گذراندن حداقل ۶۰ واحد
۲۶	پروژه	۲	۱۰۰	-	۱۰۰	گذراندن حداقل ۶۰ واحد
جمع		۲۵	۸۲۲	۳۰۴	۴۲۲	




جدول دروس انتخابی						
شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد	جمع ساعات	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۲۷	الکترونیک ۲	۳	۴۸	۴۸	-	
۲۸	مخابرات ۱	۳	۴۸	۴۸	-	.۱۱
۲۹	اقتصاد مهندسی	۲	۳۲	۳۲	-	.۳ یا همزمان
۳۰	کنترل صنعتی	۲	۳۲	۳۲	-	.۱۴
۳۱	طراحی پست های فشار قوی و پروژه	۳	۴۸	۴۸	-	.۲۱ یا همزمان
۳۲	آزمایشگاه فشار قوی	۱	۴۸	-	۴۸	.۲۱
۳۳	اصول میکرو پروسور	۳	۴۸	۴۸	-	.۵ و .۱۰
۳۴	تولید و نیرو گاه	۳	۴۸	۴۸	-	.۱۶
۳۵	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۱	۴۸	-	۴۸	.۲۷ یا همزمان
						
جمع		۱۷	۳۰۴	۲۵۶	۴۸	

* دانشجو باید سه واحد از دروس فوق را اخذ نماید.

جدول دروس جبرانی

(مربوط به دانشجویانی که این دروس را در مقطع کاردانی نگذرانده اند .)

شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد	جمع ساعات	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۳۶	الکترونیک صنعتی	۳	۴۸	۴۸	-	۶ و الکترونیک ۱
۳۷	حفاظت سیستم های قدرت	۳	۴۸	۴۸	-	
۳۸	تجهیزات پست	۳	۴۸	۴۸	-	
۳۹	اصول اندازه گیری الکتریکی	۳	۴۸	۴۸	-	
۴۰	آزمایشگاه ماشین ۱	۱	۴۸	-	۴۸	
۴۱	آزمایشگاه ماشین ۲	۱	۴۸	-	۴۸	
						
	جمع	۱۴	۲۸۸	۱۹۲	۹۶	