



مقطع: کارشناسی ناپیوسته		رشته: مهندسی تکنولوژی قدرت	
پیش‌نیاز (هم‌نیاز)	نام درس	پیش‌نیاز (هم‌نیاز)	نام درس
	محاسبات عددی	-	ریاضی عمومی (۲)
	بررسی سیستم‌های قدرت ۱	(ریاضی عمومی)	معادلات دیفرانسیل
	انقلاب اسلامی ایران	-	برنامه نویسی کامپیوتر
	ریاضیات مهندسی	(معادلات دیفرانسیل)	مدارهای الکتریکی ۲
	آز مدارهای منطقی	-	آمار و احتمال مهندسی
	الکترومغناطیس	-	اندیشه اسلامی (۲) - نبوت و امامت
	ماشین‌های الکتریکی ۲	-	تربیت بدنی ۲
	حفاظت سیستم‌های قدرت	-	مدارهای منطقی
	پیش‌نیاز (هم‌نیاز)	نام درس	پیش‌نیاز (هم‌نیاز)
متون اسلامی	بررسی سیستم‌های قدرت ۲	ماشین‌های الکتریکی ۲	ماشین الکتریکی ۳
بررسی سیستم‌های قدرت ۱	آز بررسی سیستم‌های قدرت	-	تاریخ اسلام
(بررسی سیستم‌های قدرت ۲)	تاسیسات الکتریکی و پروژه	(ماشین‌های الکتریکی ۳)	ماشین مخصوص
(مدارهای الکتریکی ۲)	آز سیستم‌های کنترل خطی	ماشین‌های الکتریکی ۲	آزمایشگاه ماشین الکتریکی
سیستم‌های کنترل خطی	طراحی خطوط انتقال و انرژی و پروژه	ماشین‌های الکتریکی ۲	سیستم‌های کنترل خطی
(عایق‌ها و فشار قوی)	درس اختیاری	بررسی سیستم‌های قدرت ۱	تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستمها
گذراندن حداقل ۶۰ واحد درسی	پروژه	بررسی سیستم‌های قدرت ۱	عایق‌ها و فشار قوی
-	زبان تخصصی	مدارهای الکتریکی ۲	الکترونیک صنعتی *
پیش‌نیاز (هم‌نیاز)	نام درس	پیش‌نیاز (هم‌نیاز)	نام درس
گذراندن حداقل ۶۰ واحد درسی	کارآموزی	پیش‌نیاز (هم‌نیاز)	کارآموزی
		تابستان	

* دانشجویان با مدرک کاردانی غیرمرتبط ملزم به گذراندن این درس می‌باشند.

حوزه معاونت آموزشی و
تحصیلات تکمیلی

www.shomal.ac.ir

[Telegram.me/Shomal_University_Official](https://t.me/Shomal_University_Official)
کنال تلگرام گروه برق t.me/stu_ee_shomal