

موسسه آموزش عالی شمس گنبد کاووس

گروه مهندسی برق

دروس رشته مهندسی تکنولوژی کنترل گرایش ابزار دقیق

(مقطع کارشناسی ناپیوسته)

دروس عمومی				دروس اصلی				دروس تخصصی							
نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز	نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز	نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز				
اندیشه اسلامی ۲	۲	_____	_____	مدارهای الکتریکی	۳	_____	_____	سنسورها و مبدل ها	۳	الکترونیک کاربردی	_____				
انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	_____	_____	الکترونیک کاربردی	۳	_____	مدارهای الکتریکی ۲	آز- سنسورها و مبدل ها	۱	_____	سنسورها و مبدل				
متون اسلامی	۲	_____	_____	آز- الکترونیک کاربردی	۱	الکترونیک کاربردی	_____	عملگرها	۳	_____	سنسورها و مبدل				
تاریخ اسلام	۲	_____	_____	سیستم های کنترل خطی	۳	_____	مدارهای الکتریکی ۲	آز- عملگرها	۱	_____	عملگرها				
تربیت بدنی ۲	۱	_____	_____	آز- سیستم کنترل خطی	۱	کنترل خطی	_____	ابزار دقیق پیشرفته	۳	سنسورها- عملگرها	_____				
جمع دروس عمومی	۹			میکروکنترلرها	۳	_____	_____	کنترل در ابزار دقیق	۳	_____	ابزار دقیق پیشرفته				
دروس پایه				آز- میکروکنترلرها	۱	میکروکنترلرها	_____	نگهداری و تشخیص عیب	۲	سنسورها- عملگرها	_____				
نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز	مهندسی نرم افزار کنترل	۳	_____	_____	پروژه	۳	ترم آخر					
ریاضی مهندسی	۳	_____	_____	کنترل دیجیتال و غیر خطی	۳	_____	_____	کارآموزی	۲	ترم سوم به بعد					
جبر خطی	۲	_____	_____	کنترل مدرن	۳	کنترل خطی_جبر خطی	_____	جمع دروس تخصصی	۲۱						
زبان تخصصی	۲	_____	_____	جمع دروس اصلی	۲۴			دروس اختیاری**							
آمار و احتمال مهندسی	۲	_____	_____					سیستم های کنترل هوشمند	۲	ترم سوم به بعد					
محاسبات عددی	۲	_____	_____					سیستمهای کنترل کننده برنامه پذیر	۲	ترم سوم به بعد					
جمع دروس پایه	۱۱							مباحث ویژه	۲	ترم سوم به بعد					
تذکر: رعایت پیش نیاز و هم نیاز در هنگام انتخاب واحد به عهده دانشجو بوده و دروسی که بدون رعایت این موارد اخذ شده باشد توسط آموزش حذف می شود.															
								**کلیه دانشجویان موظف به گذراندن دو درس یا ۴ واحد دروس اختیاری می باشند.							

دانشگاه مهندسی

مدیر گروه برق

نوری

گروه مهندسی برق

وزارت علوم و تحقیقات فناوری

مدیر گروه برق

نوری



