



واحد: دانشجو

نمای دروس دوره کارشناسی ناپیوسته رشته مهندسی برق - کنترل ابزار دقیق

(تعداد مرخصی: ۵ باسنوات نیمسال بدون سنوات نیمسال جمع:)

شماره دانشجویی

نام و نام خانوادگی

دروس عمومی				دروس اصلی				دروس پایه				دروس تخصصی			
عنوان درس	تعداد واحد	پیش نیاز	نمره	عنوان درس	تعداد واحد	پیش نیاز	نمره	عنوان درس	تعداد واحد	پیش نیاز	نمره	عنوان درس	تعداد واحد	پیش نیاز	نمره
تفسیر موضوعی (قرآن - نهج البلاغه)	۲			مدارهای الکتریکی ۲	۳	همینا با جبر خطی		ریاضی مهندسی	۳			سنسورها و میدل ها	۳	الکترونیک کاربردی	
اندیشه اسلامی ۲	۲			الکترونیک کاربردی	۳	همینا با مدار الکتریکی ۲		جبر خطی	۲			آزمایشگاه سنسورها و میدل ها	۱	همینا با سنسورها و میدل ها	
تربیت بدنی ۲	۱			آزمایشگاه الکترونیک کاربردی	۱	الکترونیک کاربردی		زبان تخصصی	۲			عملگرها	۳	همینا با سنسورها و میدل ها	
تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران (ورودی ۹۰ به بعد)	۲			سیستم های کنترل خطی	۳	همینا با مدارهای الکتریکی ۲		آمار و احتمالات مهندسی	۲			آزمایشگاه عملگرها	۱	همینا با عملگرها	
تاریخ امامت	۲			آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	۱	کنترل سیستم های خطی		محاسبات عددی	۲			ابزار دقیق پیشرفته	۳	سنسورها و میدلها - عملگرها	
آشنایی با قانون اساسی	۲			میکروکنترلرها	۳							کنترل در ابزار دقیق	۳	همینا با ابزار دقیق پیشرفته	
جبرانی تعداد مشروطی: متوالی: ترم متناوب: ترم روخوانی قرآن کریم: ۱ وصیت نامه امام زهرا: ۱ جمعیت تنظیم خانواده: ۲				عنوان درس تعداد واحد پیش نیاز نمره				عنوان درس تعداد واحد پیش نیاز نمره				عنوان درس تعداد واحد پیش نیاز نمره			
				دروس عمومی ----- ۱۱ واحد دروس پایه ----- ۱۱ واحد دروس اصلی ----- ۲۴ واحد دروس تخصصی ----- ۲۱ واحد دروس جبرانی ----- واحد دروس اختیاری ----- ۴ واحد جمع ----- ۷۱ واحد				۱۴ کنترل مدرن سیستم های کنترل خطی و جبر خطی ۳				دروس اختیاری ۱۵ مباحث ویژه ترم سوم به بعد ۱۶ سیستم های کنترل هوشمند ترم سوم به بعد ۱۷ سیستم های کنترل بلادرنگ ترم سوم به بعد			

تایید گروه:

توجه *

- مسئولیت عدم رعایت همینازی و پیشینازی به عهده دانشجو می باشد.
- گذراندن دروس وصایا و روخوانی قرآن کریم برای دانشجویانی که در دوره کاردانی دروس را نگذرانده باشند الزامی است.
- درس تنظیم خانواده در صورتی که دانشجو در دوره کاردانی گذرانده باشد نیاز به گذراندن مجدد نیست.