

چارت دروس رشته مهندسی تکنولوژی کنترل – گرایش ابزار دقیق

ترم چهارم						
ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز
۲۸	۳۱۸۰۲۴	ابزار دقیق پیشرفته	۳	-	تخصصی	سنسور و میدل ها- عملگرها
۲۹	۳۱۸۰۲۵	نگهداری و تشخیص عیب	۲	-	تخصصی	سنسور و میدل ها- عملگرها
۳۰	۳۱۸۰۲۸	پروژه	-	۳	تخصصی	بعد از گذراندن ۶۰ واحد
۳۱	۱۲۲۲	گروه تاریخ یا تاریخ تمدن	۲	-	عمومی	-
۳۲	۱۳۸۹۱۱	گروه تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-	عمومی	-

توجه:

- ۱- رعایت پیشنیاز و همبند دروسها در انتخاب واحد الزامی است و مسئولیت آن به عهده دانشجو می باشد.
- ۲- واحد گیری و انتخاب واحد مطابق آرایش ترمی اعلام شده صورت پذیرد و صورت عدم رعایت مسئولیت آن به عهده شخص دانشجو می باشد.
- ۳- جداول فوق شامل: دروس عمومی ۹ واحد، دروس پایه ۱۱ واحد، دروس اصلی ۲۴ واحد، دروس تخصصی اجباری (با کارآموزی و پروژه) ۱۷ واحد، دروس جبرانی ۶ واحد و در مجموع ۷۶ واحد می باشد.
- ۴- اگر دانشجویی در دوره کاردانی، هر کدام از دروس وصایای امام، دانش خانواده و روحانی قرآن را نگذرانده باشد، بایستی آن را در دوره کارشناسی بگذراند. دانشجو می تواند آنها را علاوه بر ۲۰ واحد مجاز اخذ کند. حد نمره قبولی در درس آشنایی با قرآن (روحانی قرآن) ۱۲ می باشد.
- ۵- گذراندن ۸ واحد دروس جبرانی جهت دانشجویان با مدرک کاردانی غیر متجانس (غیر مرتبط) الزامی می باشد.
- ۶- جهت اطلاع از اسامی گوناگون دروس گروه معارف به چارت این گروه روی سایت دانشگاه مراجعه شود.

ترم اول						
ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز
۱	۳۱۸۰۰۱	ریاضی مهندسی	۳	-	پایه	-
۲	۳۱۸۰۰۲	آمار و احتمالات مهندسی	۲	-	پایه	-
۳	۳۱۸۰۰۳	محاسبات عددی	۲	-	پایه	-
۴	۳۱۸۰۰۴	سیستم های کنترل خطی	۳	-	اصلی	ابزار دقیق پیشرفته
۵	۳۱۸۰۰۵	مهندسی نرم افزار سیستم های کنترل	۳	-	اصلی	-
۶	۳۱۸۰۰۶	زبان تخصصی	۲	-	پایه	-
۷	۳۱۸۰۰۷	جبر خطی	۲	-	پایه	-
۸	۱۰۰۰۰۰۱	گروه مبانی نظری اسلام	۲	-	عمومی	-
۹	۱۰۱۲۴۶	ورزش ۱	-	۱	عمومی	-

ترم دوم

ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز
۱۰	۳۱۸۰۰۸	مدارهای الکتریکی ۲	۳	-	اصلی	جبر خطی
۱۱	۳۱۸۰۰۹	الکترونیک کاربردی	۳	-	اصلی	مدارهای الکتریکی ۲
۱۲	۳۱۸۰۱۰	میکروکنترلرها	۳	-	اصلی	-
۱۳	۳۱۸۰۱۱	کنترل در ابزار دقیق	۳	-	تخصصی	-
۱۴	۳۱۸۰۱۲	کنترل مدرن	۳	-	اصلی	سیستمهای کنترل خطی- جبر خطی
۱۵	۳۱۸۰۱۳	کنترل دیجیتال و غیرخطی	۳	-	اصلی	-
۱۶	۱۰۱۰۴۲	گروه متون اسلامی	۲	-	عمومی	-

ترم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز
۱۷	۳۱۸۰۱۴	آز سیستم های کنترل خطی	-	۱	اصلی	سیستم های کنترل خطی
۱۸	۳۱۸۰۱۵	آز الکترونیک کاربردی	-	۱	اصلی	الکترونیک کاربردی
۱۹	۳۱۸۰۱۶	آز میکروکنترلرها	-	۱	اصلی	-
۲۰	۳۱۸۰۱۷	سنسورها و میدل ها	۳	-	تخصصی	الکترونیک کاربردی
۲۱	۳۱۸۰۱۸	آز سنسورها و میدل ها	-	۱	تخصصی	سنسور و میدل ها
۲۲	۳۱۸۰۱۹	عملگرها	۳	-	تخصصی	سنسور و میدل ها
۲۳	۳۱۸۰۲۰	آز عملگرها	-	۱	تخصصی	عملگر
۲۴	۳۱۸۰۲۱	سیستم های کنترل هوشمند	۲	-	اختیاری	ترم سوم به بعد
۲۵	۳۱۸۰۲۲	مباحث ویژه	۲	-	اختیاری	ترم سوم به بعد
۲۶	۳۱۸۰۲۷	کارآموزی	-	۳	تخصصی	بعد از گذراندن ۴۰ واحد
۲۷	۱۰۰۵	گروه انقلاب اسلامی	۲	-	عمومی	-