

ترم بندی

تعداد کل واحدها ۷۰ واحد

رشته تحصیلی: مهندسی فناوری کنترل ابزار دقیق

	تعداد واحد		پیشنیاز یا همنیاز	نام درس
	تئوری	عملی		
ترم اول		۲		مهارت مشترک (کنترل پروژه)
		۲		جبر خطی
		۲		محاسبات عددی
		۳		ریاضی مهندسی
		۲		آمار و احتمالات مهندسی
		۲		تفسیر موضوعی قرآن
		۲		تاریخ امامت
	۱			کاربینی
ترم دوم		۳		مهندسی نرم افزار سیستم کنترل
		۳		کنترل دیجیتال و غیرخطی
		۲		میکرو کنترلر
		۲		سیستم های کنترل خطی
		۲		مدارهای الکترونیکی ۲
		۲		الکترونیک کاربردی
		۲		مهارت مشترک
				درس عمومی
ترم سوم	۱		پیشنیاز/میکرو کنترلر	آز میکرو کنترلر
		۲		سیستم های کنترل هوشمند
		۳	پیشنیاز/سیستم خطی و جبرخطی	کنترل مدرن
		۲	پیشنیاز/الکترونیک کاربردی	سنسورها و مبدل ها
		۲	همنیاز/سنسور	عملگرها
	۱		همنیاز/عملگرها	آز عملگرها
	۱		همنیاز/سنسور	آز سنسور و مبدل ها
	۱		پیشنیاز/الکترونیک کاربردی	آز الکترونیک کاربردی
	۱		پیشنیاز/سیستم خطی	آز سیستم کنترل خطی
		۲		مهارت مشترک
			درس عمومی	
ترم چهارم		۲		مهارت مشترک
		۲	پیشنیاز/سنسور	نگهداری و تشخیص عیب
		۳	پیشنیاز/سنسور و عملگر	ابزار دقیق پیشرفته
		۳	همنیاز/ ابزار دقیق	کنترل در ابزار دقیق
		۲		سیستم های کنترل بلادرنگ
	۳			پروژه
				درس عمومی

درس عمومی شامل ۹ واحد: ورزش ۱- تاریخ امامت- تفسیر موضوعی قرآن- انقلاب اسلامی- اندیشه اسلامی ۲

درس مهارت مشترک شامل ۶ واحد: اصول و فنون مذاکره- مهارتهای مساله یابی- کنترل پروژه

درس کارورزی ۱ و کارورزی ۲ با توجه به بخشنامه دانشگاه جامع برای ورودی های ۹۵۱ به بعد در ترم تابستان قابل اخذ می باشد و یا در صورت انتخاب در نیمسال اول یا دوم به همراه کارورزی ۱ یا ۲ امکان اخذ

۱۲ واحد درسی وجود دارد.

درس کارورزی ۱ پیشنیاز درس کارورزی ۲ است. و درس کارورزی ۲ فقط در ترم آخر ارائه می گردد.

درس پیش نیاز برای دارندگان مدرک کاردانی غیر مرتبط در وب سایت مرکز مشخص شده است.