

دانشکده فنی و حرفه ای پسران بجنورد دارالفنون

لیست واحدها و برنامه ی ترم بندی دروس کارشناسی ناپیوسته کنترل – ابزار دقیق دانشکده دارالفنون (از ورودی مهرماه سال ۱۳۹۷)

ترم اول													ترم دوم												
ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	واحد	ساعت			کد درس پیش نیاز	کد درس هم نیاز	ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	واحد	ساعت										
					تئوری	عملی	جمع								تئوری	عملی	جمع								
۱	جبر خطی	۶۰۶۳	پایه	۲	۳۲	.....	۳۲			۱	مهندسی نرم افزار سیستم های کنترل	۶۰۷۴	اصلی	۳	۴۸	.....	۴۸						
۲	معادلات دیفرانسیل	۸۴۶۴	پایه	۳	۴۸	.....	۴۸			۲	سیستم های کنترل خطی	۶۰۷۰	اصلی	۳	۴۸	.....	۴۸	۶۰۶۷					
۳	آمار و احتمالات مهندسی	۶۰۶۵	پایه	۲	۳۲	.....	۳۲			۳	زبان تخصصی	۶۰۶۴	پایه	۲	۳۲	.....	۳۲						
۴	مدارالکتریکی ۲	۶۰۶۷	اصلی	۳	۴۸	.....	۴۸		۸۴۶۴	۴	محاسبات عددی	۶۰۶۶	اصلی	۲	۳۲	.....	۳۲						
۵	الکترونیک کاربردی	۶۰۶۸	اصلی	۳	۴۸	.....	۴۸		۶۰۶۷	۵	میکرو کنترلر	۶۰۷۲	اصلی	۳	۴۸	.....	۴۸						
۶	سیستم های کنترل هیدرولیکی و پنوماتیکی	۸۴۵۲	جبرانی	۳	۴۸	.....	۴۸			۶	آز.الکترونیک کاربردی	۶۰۶۹	اصلی	۱	۴۸	.....	۴۸	۶۰۶۸					
۷	تفسیر موضوعی قرآن	۹۱۱۶	عمومی	۲	۳۲	.....	۳۲			۷	ریاضی مهندسی	۶۰۶۲	پایه	۳	۴۸	.....	۴۸						
۸	انقلاب اسلامی	۹۱۱۰	عمومی	۲	۳۲	.....	۳۲			۸	تربیت بدنی	۹۱۲۳	عمومی	۱	۳۲	.....	۳۲						
۹										۹	مباحث ویژه		اختیاری	۲	۳۲	.....	۳۲							
	جمع واحد های ترم	۲۰									جمع واحد های ترم	۲۰													

ترم سوم													ترم چهارم																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	واحد	ساعت			کد درس پیش نیاز	کد درس هم نیاز	ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	واحد	ساعت			کد درس پیش نیاز	کد درس هم نیاز	ردیف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
					تئوری	عملی	جمع								تئوری	عملی	جمع																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
۱	سنسورها و مبدل ها	۶۰۸۸	تخصصی	۳	۴۸	۴۸	۶۰۶۸		۱	کنترل در ابزار دقیق	۶۰۹۳	تخصصی	۳	۴۸	۴۸	۶۰۸۸-۶۰۹۰		۲	ابزار دقیق پیشرفته	۶۰۹۲	تخصصی	۳	۴۸	۴۸	۶۰۸۸-۶۰۹۰		۳	نگهداری و تشخیص عیب	۶۰۹۴	تخصصی	۲	۳۲	۳۲	۶۰۸۸-۶۰۹۰		۴	آز.سنسورها و مبدل ها	۶۰۸۹	تخصصی	۱	۴۸	۴۸	۶۰۸۸		۵	آز.عملگرها	۶۰۹۱	تخصصی	۱	۴۸	۴۸	۶۰۹۰		۶	پروژه	۶۰۹۵	تخصصی	۳	۴۸	۴۸			۷	کارآموزی	۶۰۹۶	تخصصی	۲	۴۸	۴۸			۸	کنترل فرآیندهای صنعتی		اختیاری	۲	۳۲	۳۲			۹	اندیشه اسلامی	۹۱۰۳	عمومی	۲	۳۲	۳۲																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

تذکر: درس کارآموزی پس از گذراندن حداقل ۵۰ واحد بایستی اخذ شود.

تهیه کننده: دکتر محمود قنبری فیروزآبادی (مدیر گروه برق کنترل و ابزار دقیق مقطع کارشناسی ناپیوسته دانشکده فنی پسران بجنورد)