دانشکده فنی و حرفه ای پسران سمنان

مجموعه دروس دوره کارشناسی رشته مهندسی کنترل

سال تحصیلی	کد درس	نام درس	نوع درس	نوع واحد		واحد	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز	
				تئوری	عملی				
نیمسال اول	6067	مدارهای الکتریکی 2		تئوری	–	3			17 واحد
	6072	میکرو کنترلر ها		تئوری	–	3			
	6063	جبر خطی		–	عملی	2			
	6074	مهندسی نرم افزار سیستم		تئوری	–	3			
	8464	معادلات دیفرانسیل		تئوری	–	3			
	9103	اندیشه اسلامی 2		تئوری	–	2			
	9123	ورزش 1		–	عملی	1			
نیمسال دوم	6068	الکترونیک کاربردی		تئوری	–	3			19 واحد
	6070	سیستم کنترل خطی		تئوری	–	3			
	6090	عملگرها		تئوری	–	3			
	6065	آمار و احتمال مهندسی		تئوری	–	2			
	6073	آزمایشگاه میکرو کنترلر		–	عملی	1		6073	
	6062	ریاضی مهندسی		تئوری	–	3			
	6066	محاسبات عددی		تئوری	–	2			
	9114	تاریخ تحلیلی صدر اسلام		تئوری	–	2			
نیمسال سوم	6093	کنترل ابزار دقیق		تئوری	–	3			16 واحد
	6069	آزمایشگاه الکترونیک کاربردی		–	عملی	1			
	6098	سیستم کنترل هوشمند		تئوری	–	2			
	6064	زبان تخصصی 2		تئوری	–	2			
	6071	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی		–	عملی	1	6070		
	6088	سنسورها و مبدل ها		تئوری	–	1		6068	
	6075	کنترل دیجیتال غیر خطی		تئوری	–	3			
	6091	آزمایشگاه عملگرها		–	عملی	1			
	9111	آشنایی با قانون اساسی		تئوری	–	2			
نیمسال‌چهارم	6097	مباحث ویژه		تئوری	–	2			16 واحد
	6094	نگهداری و تشخیص عیب		تئوری	–	2	6088-6090		
	6089	آزمایشگاه سنسور ها و مبدل ها		–	عملی	1		6088	
	6092	ابزار دقیق پیشرفته		تئوری	–	2	6088-6090		
	6076	کنترل مدرن		تئوری	–	2	6063		
	9116	تفسیر موضوعی قرآن		تئوری	–	2			
	6087	کارآموزی		–	عملی	2			
	6086	پروژه		–	عملی	3			

*توجه: دانشجویانی که حداقل 50 واحد درسی را اخذ نموده اند قادر به انتخاب واحد درس کارآموزی خواهند بود. رعایت پیشنیاز و همنیاز دروس به عهده دانشجو می باشد.کلیه دانشجویان ملزم به اخذ دروس اختیاری تعیین شده می باشند . پس از یکبار افتادن درس پیشنیاز، آن درس بعنوان همنیاز برای دروس بعدی تعریف می شود . دانشجویان می بایست حداقل 12 و حداکثر 20 واحد را در هر ترم اخذ نمایند. معدل زیر 12 مشروط و در ترم آتی حداکثر می توانند 14 واحد اخذ نمایند.

68

دانشکده فنی و حرفه ای پسران سمنان

مجموعه دروس دوره کارشناسی رشته مهندسی کنترل