دانشکده فنی و حرفه ای پسران سمنان

مجموعه دروس دوره کارشناسی رشته مهندسی اجرایی عمران

سال تحصیلی	کد درس	نام درس	نوع درس	نوع واحد		واحد	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز	
				تئوری	عملی				
نیمسال اول	6437	ریاضی عمومی 2	پایه	تئوری	–	3			15 واحد
	6439	طراحی معماری و شهر سازی	اصلی	تئوری	–	2			
	6440	مقاومت مصالح 1	اصلی	تئوری	–	3			
	6442	مقررات ملی ساختمان	اصلی	تئوری	–	2			
	6449	اصول مدیریت ساخت	اصلی	تئوری	–	2			
	9103	اندیشه اسلامی 2	عمومی	تئوری	–	2			
	9123	تربیت بدنی 2	عمومی	–	عملی	1			
نیمسال دوم	6441	مکانیک ساختمان	اصلی	تئوری	–	3	6440		17 واحد
	6445	مکانیک خاک و مهندسی پی	اصلی	تئوری	–	3			
	6446	مکانیک سیالات و هیدرولیک	اصلی	تئوری	–	3			
	6452	اجزاء ساختمان	اصلی	تئوری	–	2	6439		
	6453	نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان	اصلی	تئوری	–	2			
	6454	نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	اصلی	تئوری	–	2			
	9111	آشنایی با قانون اساسی	عمومی	تئوری	–	2			
نیمسال سوم	6438	محاسبات عددی	پایه	تئوری	–	2			20 واحد
	6443	ساختمانهای بتن آرمه	اصلی	تئوری	–	3	6441-3509		
	6444	ساختمانهای فولادی	اصلی	تئوری	–	3	6441		
	6447	راهسازی و روسازی	اصلی	تئوری	–	3	6445-3509		
	6450	کارآموزی 1	اصلی	–	عملی	1			
	6451	کارآموزی 2	اصلی	–	عملی	1			
	6455	روشهای مرمت ابنیه	اصلی	تئوری	–	2	6440-3509		
	6456	روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان	اصلی	تئوری	–	2	6442		
	6458	آزمایشهای مخرب و غیر مخرب	اختیاری	–	عملی	1	6440		
	9114	تاریخ تحلیل صدر اسلام	عمومی	تئوری	–	2			
نیمسالچهارم	6448	اجرای سازه های بتنی	اختیاری	تئوری	–	2	6443		20 واحد
	6457	ایمنی کارگاه	اصلی	تئوری	–	2	6449		
	6459	قالب و قالب بندی	اختیاری	تئوری	–	2	6441		
	6461	فن آوری نوین ساختمانی	اختیاری	تئوری	–	2	6449-6439		
	6462	تکنولوژی بازرسی جوش و کارگاه	اختیاری	تئوری	عملی	2	6446		
	6463	خرابیها و دوام بتن	اختیاری	تئوری	–	2	6443		
	9116	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	تئوری	–	2			
	6465	اجرای ساختمانهای با مصالح بنایی	اختیاری	تئوری	–	2	6442		
	6466	آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه ها	اختیاری	تئوری	–	2	6441-6442		
	6467	قرار دادها و مبانی حقوقی	اختیاری	تئوری	–	2	6442		

*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.

72

دانشکده فنی و حرفه ای پسران سمنان

مجموعه دروس دوره کارشناسی رشته مهندسی اجرایی عمران