ترم بندی دروس کارشناسی اجرایی عمران

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	واحد تئوری	واحد عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	هم نیاز	پیش نیاز
1	9110	انقلاب اسلامی	عمومی	2	2		2			
2	9102	اندیشه اسلامی(2)	عمومی	2	2		2			
3	6422	ریاضی عمومی(2)	پایه	3	3		3			ریاضی عمومی 1
4		مکانیک خاک و مهندسی پی	نظری اجباری	3	3		3			
5		مقررات ملی ساختمان	نظری اجباری	2	2		2			
6	6440	مقاومت مصالح	نظری اجباری	3	3		3			ایستایی
7		اصول و مدیریت ساخت	نظری اجباری	2	2		2			
8	6419	طراحی معماری شهرسازی	نظری اجباری	2	2		2			رسم فنی و نقشه کشی ساختمان
9										
10				19						

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	واحد تئوری	واحد عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	هم نیاز	پیش نیاز
1	9121	تربیت بدنی(2)	عمومی عملی	1	2	1		2		
2	6364	اجرای ساختمان ها مصالح بنایی	نظری اختیاری	2	2		2			مقررات ملی
3	6428	محاسبات عددی	پایه	2	3		2			برنامه نویسی کامپیوتر-آمار و احتمالات مهندسی
4	6441	مکانیک ساختمان	نظری اجباری	3	3		3			مقاومت مصالح
5	6446	مکانیک سیالات و هیدرولیک	نظری اجباری	3			3			ایستایی
6	6458	آزمایشگاه های مخرب و غیر مخرب	عملی اجباری	1	2	1		2		مقاومت مصالح
7		تاریخ و فرهنگ و تمدن اسلامی	عمومی	2	2		2			
8		نجوه اجرای تاسیسات برقی	نظری اجباری	2	2		2			
9	6460	تولید صنعتی ساختمان	نظری اجباری	2	2		2			مقررات ملی ساختمان
10	6462	قراردادها و مبانی حقوقی	نظری اجباری	2	2		2			مقررات ملی ساختمان

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	واحد تئوری	واحد عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	هم نیاز	پیش نیاز
1	6443	ساختمان بتن آرمه	نظری اجباری	3	3		3			مکانیک ساختمان-مصالح ساختمانی
2	6444	ساختمان های فولادی	نظری اجباری	3	3		3			مکانیک ساختمان
3		راه سازی و روسازی	نظری اجباری	3	3		3			مکانیک خاک
4	6452	اجزاء ساختمان	نظری اجباری	2	2		2			طراحی معماری و شهرسازی
5		تفسیر موضوعی نهج البلاغه	عمومی	2	2		2			
6	6461	فناوری های نوین ساختمان	نظری اختیاری	2	2		2			طراحی معماری و شهرسازی-اصول مدیریت
7	6454	نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی	نظری اجباری	2	2		2			
8	6450	کارآموزی(1)	عملی اجباری	1		1				بعد از گذراندن حداقلی 30 واحد
9	6461	تکنولوژی بازرسی جوش و کارگاه	نظری عملی اختیاری	2		1	1	2		
10				20						ساختمان های فولادی

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	واحد تئوری	واحد عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	هم نیاز	پیش نیاز
1	6448	اجرای سازه های بتنی	نظری اجباری	2	2		2			ساختمان های بتن آرمه
2	6451	کارآموزی(2)	عملی اجباری	1		1		200		کارآموزی1
3		خرابیها و دوام بتن	نظری اختیاری	2	2		2			ساختمان های بتن آرمه
4	6455	روش های مرمت ابنیه	نظری اجباری	1	2		2			مقاومت مصالح
5	6456	روش های تعمیر و نگهداری	نظری اجباری	2	2		2			مقررات ملی ساختمان
6	6451	ایمنی کارگاه	نظری اجباری	2	2		2			اصول مدیریت ساخت
7	6466	آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه ها	نظری اجباری	2	2		2			ساختمان های بتن آرمه و ساختمان های فولادی
8										

9										
10			13							

15 واحد اختیاری

جمع کل واحدها 72