

۲۴۱ سیلابس مهندسی اجرایی عمران - کارشناسی دانشکده فنی فرخی سیستانی زابل ۲۴۱

ردیف	کد درس	عنوان درس 1	اجرا	تعداد واحدها			تعداد ساعات			پیشنیاز
				نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع	
ترم اول	1	ایستایی	تئوری	۳	-	۳		-		جبرانی
	2	مقاومت مصالح (۱)	تئوری	۳	-	۳		-		اصلی
	3	ریاضی (۱)	تئوری	۳	-	۳		-		جبرانی
	4	طراحی معماری شهرسازی	تئوری	۲	-	۲		-		رسم فنی و نقشه کشی ساختمان
	5	مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن	تئوری	۲	-	۲		-		جبرانی
	6	آمار و احتمال مهندسی	تئوری	۲	-	۲		-		جبرانی
	7	مقررات ملی ساختمان	تئوری	۲	-	۲		-		اصلی
	8	اندیشه اسلامی (۲)	تئوری	۲	-	۲		-		عمومی
	9	ورزش ۱	عملی	۱	۱	-		-		عمومی
						۲۰				
ترم دوم	10	مکانیک خاک	تئوری	۳	-	۳		-		اصلی
	11	مکانیک خاک و مهندسی پی	تئوری	۳	-	۳		-		زمین شناسی
	12	مکانیک سیالات و هیدرولیک	تئوری	۳	-	۳		-		اصلی
	13	ریاضی (۲)	تئوری	۳	-	۳		-		پایه
	14	محاسبات عددی	تئوری	۲	-	۲		-		پایه
	15	اصول مدیریت ساخت	تئوری	۲	-	۲		-		اصلی
	16	اجزاء ساختمان	تئوری	۲	-	۲		-		اصلی
	17	انقلاب اسلامی ایران	تئوری	۲	-	۲		-		عمومی
							۲۰			
تایمن	6450	کارآموزی ۱				۱	۱		اصلی	بعد از گذراندن 30 واحد
ترم سوم	19	ساختمان بتن آرمه	تئوری	۳	-	۳		-		اصلی
	20	ساختمان های فولادی	تئوری	۳	-	۳		-		اصلی
	21	راهسازی و روسازی	تئوری	۳	-	۳		-		اصلی
	22	نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان	تئوری	۲	-	۲		-		اصلی
	23	نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی	تئوری	۲	-	۲		-		اصلی
	24	روشهای مرمت ابنیه	تئوری	۲	-	۲		-		اصلی
	25	روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان	تئوری	۲	-	۲		-		اصلی
	26	تفسیر موضوعی قرآن	تئوری	۲	-	۲		-		عمومی
	27	آزمایشهای مخرب و غیر مخرب	عملی	۱	۱	-		-		۲
						۲۰				
ترم چهارم	28	اجرای سازه های بتنی	تئوری	۲	-	۲		-		اصلی
	29	ایمنی کارگاه	تئوری	۲	-	۲		-		اصلی
	30	اجرایی ساختمان های با مصالح بنایی	تئوری	۲	-	۲		-		اختیاری
	31	آشنایی با زلزله و اثر آن بر	تئوری	۲	-	۲		-		اختیاری
	32	هیدرولوژی	تئوری	۲	-	۲		-		اختیاری
	33	قالب و قالب بندی	تئوری	۲	-	۲		-		اختیاری
	34	تولید صنعتی	تئوری	۲	-	۲		-		اختیاری
	35	تکنولوژی بازرسی جوش و کارگاه	هر دو	۱	۱	-		-		اختیاری
	36	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	تئوری	۲	-	۲		-		عمومی
37	فن آوری نوین ساختمان	تئوری	۲	-	۲		-		اختیاری	
38	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	تئوری	۲	-	۲		-		عمومی	
						۲۰				
تایمن	6451	کارآموزی ۲				۱	۱		اصلی	18

رعایت پیشنهاد برای دانشجو الزامیست . در صورت عدم گذراندن درس پیشنهاد، انتخاب واحد درس ممنوع می باشد. دانشجو باید ابتدا درس پیشنهاد را بگذراند