

آرایش ترمی کارشناسی پیوسته مهندسی عمران – عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم

ترم	ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز
۵	۳۳	تحلیل سازه ۲	۳	-	۲۵ و ۱۷
	۳۴	هیدرولیک و آزمایشگاه	۲	۱	۲۹
	۳۵	هیدرولوژی مهندسی (اختیاری)	2	-	۲۹ و ۱۸
	۳۶	آزخاک	-	۱	۲۶ یا همزمان
	۳۷	راهسازی	۲	-	۲۶ و ۲۳
	۳۸	تاسیسات برق و مکانیک (اختیاری)	۲	-	۲۹ و ۶
	۳۹	مهندسی آب و فاضلاب و پروژه (اختیاری)	۲	۱	۳۵
	۴۰	GIS مپانی (اختیاری)	۲	-	-
	۴۱	اخلاق اسلامی	۲	-	-

ترم	ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز
۱	۱	ریاضی عمومی ۱	۳	-	۱ یا همزمان
	۲	فیزیک ۱	۳	-	
	۳	زبان خارجی	۳	-	
	۴	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	
	۵	کارآفرینی	۲	۱	
	۶	رسم فنی و نقشه کشی	۱	۱	
	۷	زمین شناسی مهندسی	۲	-	

ترم	ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز
6	41	سازه های بتن ۱	۳	-	۲۵ و ۲۴
	42	سازه های فولاد ۱	۳	-	۲۵
	43	مهندسی ترافیک (اختیاری)	۲	-	۳۷ و ۱۸
	44	نرم افزارهای مهندسی عمران (اختیاری)	۲	-	۱۷ و ۳۳
	45	روسازی راه	۲	-	۳۷ و ۱۴
	46	مهندسی سد (اختیاری)	۲	-	۳۴ و ۲۶
	47	روخوانی قران	۱	-	-
	48	پروژه راه	-	۱	۳۷
	49	بناهای آبی (اختیاری)	۳	-	۳۴ و ۲۶

ترم	ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز
2	8	ریاضی عمومی ۲	۳	-	۱ یا همزمان ۲ یا همزمان
	9	معادلات دیفرانسیل	۳	-	
	10	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	-	
	11	آزفیزیک ۱	-	۱	
	12	تربیت بدنی ۱	-	۱	
	13	اندیشه اسلامی ۲	۲	-	
	14	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۱	۱	
	15	طراحی معماری و شهرسازی	۲	-	
	16	استاتیک	۳	-	

ترم	ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز
3	17	محاسبات عددی	۲	-	۱۰ و ۹
	18	آمار و احتمالات مهندسی	۲	-	۱
	19	دینامیک	۳	-	۱۶
	20	*مقاومت مصالح	۳	-	16
	21	فارسی عمومی	۳	-	
	22	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	
	23	نقشه برداری و عملیات	۱	۱	۱
	24	تکنولوژی	۲	-	۱۴

ترم	ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز
7	۵۰	سازه های بتن ۲	3	-	۴۱
	۵۱	فولاد ۲	2	-	۴۲
	۵۲	تکنولوژی و بازرسی جوش (اختیاری)	1	۱	۴۲
	۵۳	متره و برآورد	۰/۵	۰/۵	۱۵ یاهمزمان
	۵۴	تاریخ تحلیلی صدراسلام	۲	-	
	۵۵	*مهندسی پل (اختیاری)	2	-	۴۱ و ۴۲
	۵۶	مهندسی محیط زیست	۲	-	
	۵۷	مقررات ملی ساختمان (اختیاری)	۳	-	
	۵۸	بازرسی و ترمیم سازه ها (اختیاری)	۲	-	۴۱ و ۴۲

ترم	ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز
4	25	تحلیل سازه ۱	۳		20
	26	مکانیک خاک	۳		20,7
	27	زبان تخصصی (اختیاری)	۲		
	28	تربیت بدنی ۲	-	1	12
	29	مکانیک سیالات	۳		19
	30	آزتکنولوژی بتن	-	1	24
	31	وصایای امام	۱		
	32	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۲		

ترم	ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز
8	59	پروژه بتن آرمه	-	۱	۵۰ و ۳۳
	60	پروژه فولاد	-	۱	۵۱ و ۳۳
	61	مهندسی پی	۲	-	۴۱ و ۲۶
	62	انقلاب اسلامی	۲	-	
	63	*روش های اجرایی ساختمان	۱	۱	۵۱ و ۵۰ و ۱۵
	64	*کارآموزی	-	۱	نیمسال پنجم به بعد
	65	مهندسی راه آهن (اختیاری)	۲	-	۴۵ یاهمزمان
	66	ماشین آلات (اختیاری)	۲	-	
	67	مهندسی ترابری (اختیاری)	۲	-	۳۷ و ۱۸
68	*تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی ۲	۲	-		

گذراندن درس تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی از ورودی سال ۱۳۹۱ الزامی می باشد. دروس عمومی: ۲۶ واحد - دروس پایه: ۲۰ واحد - دروس الزامی: ۶۲ واحد - دروس اختیاری: ۳۷ واحد