

برنامه پیشنهادی کارشناسی ناپیوسته عمران - گرایش عمران، موسسه آموزش عالی اقبال لاهوری

ترم اول								
نام درس	شماره درس	واحد	ساعت			پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
			نظری	عملی	جمع			
ریاضی (1)	1	2	32	—	32	—	—	پایه
اصول و مبانی معماری و شهرسازی	2	2	32	—	32	—	—	اصلی و تخصصی
مقاومت مصالح (1)	3	3	48	—	48	—	—	اصلی و تخصصی
دینامیک	4	3	48	—	48	—	—	اصلی و تخصصی
معارف اسلامی (2)	5	2	32	—	32	—	—	عمومی
اجرای سازه های فلزی و بتنی	15	2	64	64	—	—	—	اصلی و تخصصی
تربیت بدنی (2)	7	1	32	32	—	—	—	عمومی
راه آهن	6	2	32	—	32	—	—	اختیاری
مجموع		17						
ترم دوم								
ریاضی (2)	9	3	48	—	48	1	—	پایه
معادلات دیفرانسیل	10	3	48	—	48	1	9	پایه
انقلاب اسلامی	11	2	32	—	32	—	—	عمومی
تحلیل سازه ها (1)	12	2	32	—	32	3	—	اصلی و تخصصی
مکانیک خاک و مهندسی پی	13	3	48	—	48	3, 4	—	اصلی و تخصصی
متون اسلامی	35	2	32	—	32	—	—	عمومی
مکانیک سیالات و هیدرولیک	14	3	48	—	48	4	—	اصلی و تخصصی
مجموع		18						
کارآموزی								
تابستان سال اول								
ترم سوم								
سازه های بتن آرمه (1)	17	3	48	—	48	12	—	اصلی و تخصصی
سازه های فولادی (1)	18	3	48	—	48	12	—	اصلی و تخصصی
محاسبات عددی	19	2	32	—	32	10	—	پایه
مهندسی سیستم ها	20	2	32	—	32	8, 14	—	اختیاری
راهسازی	21	2	32	—	32	13	—	اصلی و تخصصی
پارگذاری	22	1	16	—	16	12	—	اختیاری
بناهای آبی	23	3	48	—	48	13, 14	—	اختیاری
تاریخ اسلام	24	2	32	—	32	—	—	عمومی
مجموع		18						
ترم چهارم								
تحلیل سازه ها (2)	25	2	32	—	32	12, 19	—	اصلی و تخصصی
سازه های بتن آرمه (2)	26	2	32	—	32	17	—	اصلی و تخصصی
سازه های فولادی (2)	28	2	32	—	32	18	—	اصلی و تخصصی
اصول مهندسی باد و زلزله	30	3	48	—	48	25	—	اصلی و تخصصی
روسازی راه	32	2	32	—	32	21	—	اصلی و تخصصی
اصول مدیریت ساخت	34	2	32	—	32	31	—	اصلی و تخصصی
اصول مهندسی تصفیه آب و فاضلاب	16	2	32	—	32	—	—	اختیاری
پروژه بتن آرمه	27	1	32	32	—	25, 26	—	اصلی و تخصصی
پروژه سازه های فولادی	29	1	32	32	—	25, 28	—	اصلی و تخصصی
پروژه راه	33	1	32	32	—	21	—	اصلی و تخصصی
مجموع		18						