

برنامه پیشنهادی کاردانی پیوسته کارهای عمومی ساختمان (82 واحد)

ترم اول				
نام درس	شماره درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز
ریاضی پیش دانشگاهی	1	2	-	-
فیزیک پیش دانشگاهی	2	2	-	-
زبان پیش دانشگاهی	3	2	-	-
زمین شناسی کاربردی	4	2	-	-
اخلاق اسلامی	5	2	-	-
ادبیات فارسی	6	3	-	-
کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری	39	1	-	-
تکنولوژی و کارگاه قالب بندی و آرماتور	7	3	-	-
تربیت بدنی	8	1	-	-
مجموع		18		
ترم دوم				
ریاضی (6)	9	3	1	-
فیزیک مکانیک	10	2	2	9
آزمایشگاه فیزیک مکانیک	11	1	-	10
زبان خارجه	12	3	3	-
استاتیک	13	2	-	-
ماشین آلات ساختمانی و راهسازی	14	1	4	-
مبانی نظری و معماری و پروژه	15	2	-	-
کارگاه تاسیسات مکانیکی	40	1	-	-
کارگاه تاسیسات برقی	16	1	-	-
مبانی نظری اسلام	17	2	-	-
آزمایشگاه بتن و سایر مصالح	18	1	7	-
مجموع		19		
ترم سوم				
ریاضی 7	19	2	9	-
زبان فنی	20	2	12	-
مقاومت مصالح	21	3	13	-
نقشه برداری ساختمان	22	3	-	-
فیزیک حرارت	23	2	2	9
آزمایشگاه فیزیک حرارت	24	1	-	23
مکانیک خاک و پی سازی	25	3	-	-
کاربرد کامپیوتر در ساختمان	42	2	-	-
اصول سرپرستی	26	2	-	-
مجموع		20		
ترم چهارم				
تحلیل مقدماتی سازه‌ها	27	2	21	-
محوطه سازی	28	2	15 و 22	-
محاسبات ساختمانهای بتنی	29	2	21	-
محاسبات ساختمانهای فلزی	30	2	21	-
تجهیز و راه اندازی کارگاه	31	2	-	-
متره و برآورد	32	2	15	-
تعمیر و نگهداری	33	2	-	-
آئین نامه های ساختمانی	34	2	25	30 و 29
تنظیم خانواده	35	1	-	-
نقشه کشی ساختمانهای بتنی	41	2	7	-
آزمایشگاه مکانیک خاک	36	1	25	-
مجموع		20		
تابستان سال دوم				
کارآموزی	37	2		
ترم پنجم				
کارآفرینی	38	3	-	-
مجموع		3		