

برنامه ترمی دروس رشته **ساختمان** مقطع کاردانی پیوسته

(ورودی نیمسال اول 95-96 و بعد از آن)

ترم دوم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد		همیناز
		نظری	عملی	
13	زبان خارجه	3	-	
14	فیزیک حرارت	2	-	20
15	نقشه برداری ساختمان	2	1	8 و 10
16	مکانیک خاک و پی سازی	3	-	
17	آزمایشگاه فیزیک حرارت	-	1	14
18	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	-	1	21
19	استاتیک	2	-	7
20	ریاضی (6)	3	-	
21	فیزیک مکانیک	2	-	20

ترم اول				
ردیف	نام درس	تعداد واحد		نوع دیپلم
		نظری	عملی	
1	ریاضی پیش دانشگاهی	2	-	کلیه دیپلم ها بجز دیپلم نظری
2	فیزیک پیش دانشگاهی	2	-	کلیه دیپلم ها بجز دیپلم نظری
3	زبان پیش دانشگاهی	2	-	کلیه دیپلم ها بجز دیپلم نظری
4	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	2	-	کلیه دیپلم ها
5	فن آوری ساختمانهای فلزی (جبرانی)	-	1	کلیه دیپلم ها بجز فن و حرفه ای مرتبط
6	نقشه کشی فنی ساختمان (جبرانی)	-	1	کلیه دیپلم ها بجز فن و حرفه ای مرتبط
7	استاتیک مقدماتی (جبرانی)	2	-	کلیه دیپلم ها بجز فن و حرفه ای مرتبط
8	نقشه برداری عمومی (جبرانی)	1	1	فقط دیپلم های کارودانش مرتبط و دیپلم نظری
9	کارگاه سفت کاری (جبرانی)	-	1	فقط دیپلم های غیرمرتبط و دیپلم نظری
10	نقشه برداری مقدماتی ساختمان (جبرانی)	2	1	فقط دیپلم های غیرمرتبط و دیپلم نظری
11	زمین شناسی کاربردی	2	-	
12	مبانی نظری معماری و پروژه	1	1	

ترم چهارم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد		همیناز
		نظری	عملی	
31	تحلیل مقدماتی سازه ها	2	-	23
32	تجهیز و راه اندازی کارگاه	2	-	
33	آیین نامه های ساختمانی	2	-	36 و 37
34	تکنولوژی و کارگاه قالب بندی و آرماتور	1	2	
35	کارآفرینی و پروژه	2	1	بعد از گذراندن 40 واحد
36	محاسبات ساختمانهای فلزی	2	-	23
37	محاسبات ساختمانهای بتنی	2	-	23
38	کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری	-	1	23
39	کارگاه تاسیسات مکانیکی	-	1	
40	کارگاه تاسیسات برقی	-	1	

ترم سوم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد		همیناز
		نظری	عملی	
22	زبان فنی	2	-	13
23	مقاومت مصالح	3	-	19
24	محوطه سازی و پروژه	1	1	12 و 15
25	ماشین آلات ساختمانی و راه سازی	1	-	11
26	نقشه کشی ساختمانهای بتنی	1	1	
27	آزمایشگاه بتن و سایر مصالح	-	1	16
28	آزمایشگاه مکانیک خاک	-	1	16
29	کاربرد کامپیوتر در ساختمان	1	1	4
30	ریاضی (7)	2	-	20

دروس عمومی				
ردیف	نام درس	تعداد واحد		همیناز
		نظری	عملی	
1	اخلاق اسلامی	2	-	
2	اندیشه اسلامی	2	-	
3	وصایا	1	-	
4	قرآن (نمره قبولی این درس 12 می باشد)	-	1	
5	فارسی عمومی	3	-	
6	دانش خانواده و جمعیت	2	-	
7	اصول سرپرستی	2	-	
8	تربیت بدنی	0/5	0/5	
9	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	2	-	
10				

ترم پنجم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد		همیناز
		نظری	عملی	
41	تعمیر و نگهداری ساختمان	2	-	
42	متره و برآورد	1	1	12
43	کارآموزی	-	2	بعد از گذراندن 50 واحد
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				