

فهرست دروس رشته عمران - سازه ورودی 88 و بعد از آن

ردیف	شماره درس	عنوان درس	ردیف پیشنیاز	ن	ع	ن
43	160525	سازه بتن آرمه 2	42	3	-	3
44	160526	پروژه سازه بتن آرمه	43-40	-	1	1
45	160527	سازه فولادی 1	39	3	-	3
46	160528	سازه فولادی 2	45	2	-	2
47	160529	پروژه سازه فولادی	46-40	-	1	1
48	160530	زمین شناسی مهندسی	ن دوم	2	-	2
49	160531	مکانیک خاک	48-38-37	3	-	3
50	160532	آزمایشگاه مکانیک خاک	49	-	1	1
51	160533	مهندسی پی	49-42	2	-	2
52	160534	مکانیک سیالات	37	3	-	3
53	160535	هیدرولیک و آزمایشگاه	52	2	1	2
54	160536	هیدرولوژی مهندسی	23-52	2	-	2
55	160537	روش های اجرای ساختمان	43-46-35	1	1	1
56	160538	راه سازی	49-48-32	2	-	2
57	160539	پروژه راه سازی	56-58	-	1	1
58	160540	روسازی راه	56-33	2	-	2
59	160541	متره و برآورد پروژه	35 یا هم	5	5	5
60	160542	کارآموزی	گذراندن 100 واحد	-	2	2
61	160543	ماشین آلات ساختمانی	56-49	2	-	2
62	160544	مقاومت مصالح 2	38	3	-	3
63	160545	اصول مدیریت ساخت	77-61-55	3	-	3
64	160546	اصول مهندسی سد	49-53	2	-	2
65	160547	آزمایشگاه مقاومت مصالح	38	-	1	1
66	160548	زبان تخصصی	سال دوم	2	-	2
67	160549	پروژه تخصصی	سال آخر	3	-	3
68	160550	اصول مهندسی بندر	54-43	2	-	2
69	160551	بارگذاری	40 یا هم	1	-	1
70	160552	ترمیم ساختمان 10	43-46	2	-	2
71	160553	بهینه سازی سازه ها	40-77	3	-	3
72	160554	اصول مهندسی پل	46-43	2	-	2
73	160555	سازه های بنایی	40	2	-	2
74	160556	سازه های چوبی	40	2	-	2
75	160557	کاربرد کامپیوتر در عمران	40-22	2	-	2
76	160558	طراحی معماری	35	1	1	1
77	160559	مهندسی سیستم ها	23-19	2	-	2
78	160560	تاسیسات مکانیکی و برقی	31-52	2	-	2
79	160561	تحلیل قابلیت اعتماد سازه ها	23-39	2	-	2
80	160562	اجزاء محدود مقدماتی	40	2	-	2
81	10001001	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	-	2	-	2

ادامه دروس اصلی

دروس تخصصی 16 واحد

دروس اختیاری 13 واحد

ردیف	شماره درس	عنوان درس	ردیف پیشنیاز	ن	ع	ن
1	402007	فارسی پیش دانشگاهی	-	2	-	2
2	401009	زبان پیش دانشگاهی	-	2	-	2
3	402023	ریاضی پیش دانشگاهی	-	2	-	2
4	402026	فیزیک پیش دانشگاهی	-	2	-	2
5	10001118	تنظیم خانواده	-	1	-	1
6	10001120	اندیشه اسلامی 1	-	2	-	2
7	10001121	اندیشه اسلامی 2	6	2	-	2
8	10001132	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	-	2	-	2
9	10001128	انقلاب اسلامی	-	2	-	2
10	10001134	تفسیر موضوعی قرآن	-	2	-	2
11	10001002	آموزش قرآن	-	1	-	1
12	400333	وصایا امام	-	1	-	1
13	10001116	فارسی عمومی	-	3	-	3
14	10001126	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	-	2	-	2
15	10001117	زبان خارجه عمومی	-	3	-	3
16	10001210	تربیت بدنی 1	-	1	1	-
17	10001211	تربیت بدنی 2	16	1	-	1
	10001131	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	-	2	-	2
18	160500	ریاضی عمومی 1	-	3	-	3
19	160502	ریاضی عمومی 2	18	3	-	3
20	160503	معادلات دیفرانسیل	19-18 هم	3	-	3
21	160504	برنامه سازی کامپیوتر	ن دوم	3	-	3
22	160505	محاسبات عددی	21-20	2	-	2
23	160506	آمار و احتمالات مهندسی	20	2	-	2
24	160507	فیزیک 1 (حرارت)	18 هم	3	-	3
25	160508	آزمایشگاه فیزیک 1	24	1	-	1
26						
27	160510*	مهندسی محیط زیست	ن دوم	2	-	2
28	160511*	اقتصاد مهندسی	-	2	-	2
29	160512*	ترمودینامیک عمومی	24-18	2	-	2
30	160513*	شیمی عمومی	-	2	-	2
31	160501	رسم فنی و نقشه کشی	-	1	1	-
32	160514	نقشه برداری و عملیات	18	1	1	-
33	160563	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	48	5	5	-
34	160516	تکنولوژی بتن و آزمایشگاه	38-33	1	1	-
35	160517	اصول مبانی معماری و شهرسازی	31	2	-	2
36	160518	استاتیک	18	3	-	3
37	160519	دینامیک	36	3	-	3
38	160520	مقاومت مصالح 1	36	3	-	3
39	160521	تحلیل سازه 1	38	3	-	3
40	160522	تحلیل سازه 2	22-39	3	-	3
41	160523	اصول مهندسی زلزله	40	3	-	3
42	160524	سازه بتن آرمه 1	34-39	3	-	3

* فقط ورودی 89 و بعد از آن ملزم به گذراندن درس تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی می باشند.

* درس آشنایی با دفاع مقدس برای ورودی 87 و بعد از آن بصورت اختیاری می باشد