

لیست دروس ترم اول ۹۷\_ صنایع\_ عمران\_ معماری\_ مکانیک\_ تاسیسات

جلسه اول روز: دوشنبه ساعت 15:15 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 104) جلسه دوم روز: دوشنبه ساعت 17:00 (هفته در میان به مدت 90 دقیقه در کلاس 104) شروع زوج	تاسیسات	یاسر نوری	3	انتقال حرارت 2	1303	44204
جلسه اول روز: دوشنبه ساعت 13:30 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 702)	تاسیسات	یاسر نوری	1	آزمایشگاه انتقال حرارت 2	1304	44205
جلسه اول روز: سه شنبه ساعت 13:30 (هر هفته به مدت 180 دقیقه در کلاس 206)	تاسیسات	پوریا ثروتی	3	طراحی سیستم های تبرید و	1301	44405
جلسه اول روز: چهارشنبه ساعت 08:00 (هر هفته به مدت 270 دقیقه در کلاس 702)	تاسیسات	پوریا ثروتی	2	کارگاه تبرید و سردخانه	1302	44407
جلسه اول روز: سه شنبه ساعت 11:30 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 103)	تاسیسات	پوریا ثروتی	2	کنترل های تاسیسات	1307	44408
جلسه اول روز: چهارشنبه ساعت 13:30 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 120)	تاسیسات	محمد شادکامی	2	زبان تخصصی	1306	44410
جلسه اول روز: سه شنبه ساعت 09:45 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 105)	تاسیسات	پوریا ثروتی	2	مدیریت بهره وری انرژی در	1305	44411
جلسه اول روز: سه شنبه ساعت 17:00 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 103)	تاسیسات	یاسر نوری	2	کاربرد انرژی های تجدیدپذیر در	1308	44412
جلسه اول روز: چهارشنبه ساعت 09:45 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 103)	تاسیسات	رضا احراری	2	مکانیک سیالات	1101	61202
جلسه اول روز: چهارشنبه ساعت 11:30 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 103)	تاسیسات	مهدی مومن	2	انتقال حرارت	1102	61204
جلسه اول روز: سه شنبه ساعت 15:15 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 104)	تاسیسات	یاسر نوری	2	ترمودینامیک	1103	61205
جلسه اول روز: سه شنبه ساعت 11:30 (هفته در میان به مدت 90 دقیقه در کلاس 107) شروع زوج جلسه دوم روز: سه شنبه ساعت 13:30 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 107)	تاسیسات	مدیریت مدیرگروه آموزشی	3	کارآفرینی	1106	61211
جلسه اول روز: چهارشنبه ساعت 13:30 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 210) جلسه دوم روز: چهارشنبه ساعت 15:15 (هفته در میان به مدت 90 دقیقه در کلاس 210) شروع زوج	تاسیسات	پوریا ثروتی	2	نقشه کشی با کامپیوتر	1104	61401
جلسه اول روز: شنبه ساعت 08:00 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 117)	تاسیسات	رضا احراری	2	کارآموزی 2	1105	61416

جلسه اول روز: پنجشنبه ساعت 13:30 (هفته در میان به مدت 90 دقیقه در کلاس 121) شروع فرد جلسه دوم روز: پنجشنبه ساعت 15:15 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 121)	سازه	سید امین وکیلی	3	دینامیک سازه	641	54201
جلسه اول روز: چهارشنبه ساعت 15:15 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 103) جلسه دوم روز: چهارشنبه ساعت 17:00 (هفته در میان به مدت 90 دقیقه در کلاس 103) شروع زوج	سازه	سعید لاری	3	تئوری الاستیسیته	640	54202
جلسه اول روز: چهارشنبه ساعت 13:30 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 124) جلسه دوم روز: چهارشنبه ساعت 15:15 (هفته در میان به مدت 90 دقیقه در کلاس 124) شروع زوج	سازه	سید امین وکیلی	3	تحلیل غیر ارتجاعی سازه	620	54203
جلسه اول روز: شنبه ساعت 11:30 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس عملی 4)	سازه	احسان وکیلی	2	سمینار و روش تحقیق	622	54206
جلسه اول روز: شنبه ساعت 13:30 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس عملی 1)	سازه	سید امین وکیلی	2	سمینار و روش تحقیق	624	54206
جلسه اول روز: شنبه ساعت 15:15 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس عملی 4)	سازه	مسعود آئینه بیگی	2	سمینار و روش تحقیق	625	54206
جلسه اول روز: شنبه ساعت 08:00 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس عملی 4)	سازه	سعید لاری	2	سمینار و روش تحقیق	626	54206
جلسه اول روز: شنبه ساعت 17:00 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس عملی 4)	سازه	علی امیری	2	سمینار و روش تحقیق	627	54206
جلسه اول روز: شنبه ساعت 09:45 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس عملی 4)	سازه	عمران مدیر گروه	6	پایان نامه	623	54207
جلسه اول روز: چهارشنبه ساعت 15:15 (هفته در میان به مدت 90 دقیقه در کلاس 124) شروع فرد	سازه	مسعود آئینه بیگی	3	پایان نامه سازه	621	54506

جلسه دوم روز: چهارشنبه ساعت 17:00 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 124)	مسعود آینه بیگی	سازه	3	پیادری سر	642	54500
جلسه اول روز: چهارشنبه ساعت 17:00 (هفته در میان به مدت 90 دقیقه در کلاس 103) شروع فرد جلسه دوم روز: چهارشنبه ساعت 18:30 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 103)	احسان وکیلی	سازه	3	تکنولوژی عالی بتن	642	54521
جلسه اول روز: پنجشنبه ساعت 09:45 (هفته در میان به مدت 90 دقیقه در کلاس 123) شروع فرد جلسه دوم روز: پنجشنبه ساعت 11:30 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 123)	مریم طاهری	صنایع	3	نظریه صف (فقط جهت ورودی 95 به بعد)	501	46207
جلسه اول روز: پنجشنبه ساعت 13:30 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 123) جلسه دوم روز: پنجشنبه ساعت 15:15 (هفته در میان به مدت 90 دقیقه در کلاس 123) شروع فرد	عبدالحسین قاضوی	صنایع	3	برنامه ریزی توسعه صنعتی و فناوری	502	46208
جلسه اول روز: پنجشنبه ساعت 08:00 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 123) جلسه دوم روز: پنجشنبه ساعت 09:45 (هفته در میان به مدت 90 دقیقه در کلاس 123) شروع زوج	مریم طاهری	صنایع	3	طراحی آزمایش ها	513	46429
جلسه اول روز: چهارشنبه ساعت 15:15 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 516) جلسه دوم روز: چهارشنبه ساعت 17:00 (هفته در میان به مدت 90 دقیقه در کلاس 516) شروع فرد	دکتر حسین کریمی	صنایع	3	برنامه ریزی عدد صحیح	511	46431
جلسه اول روز: پنجشنبه ساعت 11:30 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 123) جلسه دوم روز: پنجشنبه ساعت 09:45 (هفته در میان به مدت 90 دقیقه در کلاس 123) شروع فرد	محمدباقر رستمی	صنایع	3	برنامه ریزی راهبردی	512	47706

جلسه اول روز: سه شنبه ساعت 11:30 (هر هفته به مدت 180 دقیقه در کلاس 211)	کامپیوتر گروه	عمران	3	برنامه نویسی کامپیوتر	4001	30104
جلسه اول روز: سه شنبه ساعت 17:00 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 212)	حمید معظمی	عمران	2	مهندسی محیط زیست	4004	30110
جلسه اول روز: سه شنبه ساعت 15:15 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 401)	هادی اسمعیل پور	عمران	2	نقشه برداری 1 و عملیات	4005	30321
جلسه اول روز: چهارشنبه ساعت 18:30 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 108)	سعید لاری	عمران	2	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	4006	30322
جلسه اول روز: چهارشنبه ساعت 15:15 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 217) جلسه دوم روز: چهارشنبه ساعت 17:00 (هفته در میان به مدت 90 دقیقه در کلاس 217) شروع زوج	بهبود نجمی	عمران	3	دینامیک	4003	30326
جلسه اول روز: چهارشنبه ساعت 11:30 (هفته در میان به مدت 90 دقیقه در کلاس 122) شروع فرد جلسه دوم روز: چهارشنبه ساعت 13:30 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 122)	سید امین وکیلی	عمران	3	مقاومت مصالح 1	4002	30327
جلسه اول روز: پنجشنبه ساعت 08:00 (هفته در میان به مدت 90 دقیقه در کلاس 102) شروع فرد جلسه دوم روز: پنجشنبه ساعت 09:45 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 102)	مسعود آینه بیگی	عمران	3	تحلیل سازه 2	4101	30329
جلسه اول روز: پنجشنبه ساعت 09:45 (هفته در میان به مدت 90 دقیقه در کلاس 121) شروع فرد جلسه دوم روز: پنجشنبه ساعت 11:30 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 121)	سید امین وکیلی	عمران	3	اصول مهندسی زلزله و باد	4205	30330
جلسه اول روز: سه شنبه ساعت 11:30 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 121) جلسه دوم روز: سه شنبه ساعت 13:30 (هفته در میان به مدت 90 دقیقه در کلاس 121) شروع فرد	سعید لاری	عمران	3	سازه های بتن آرمه 1	4103	30331
جلسه اول روز: شنبه ساعت 09:45 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس عملی 6)	علی امیری	عمران	1	پروژه سازه های بتن آرمه	4202	30333
جلسه اول روز: شنبه ساعت 08:00 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس عملی 5)	احسان وکیلی	عمران	1	پروژه سازه های بتن آرمه	4206	30333
جلسه اول روز: شنبه ساعت 09:45 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس عملی 1)	سعید لاری	عمران	1	پروژه سازه های بتن آرمه	4207	30333

30333	4208	پروژه سازه های بتن آرمه	1	عمران	مسعود آئینه بیگی	جلسه اول روز: شنبه ساعت 09:45 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس عملی 5)
30334	4103	سازه های فولادی 1	3	عمران	علی امیری	جلسه اول روز: چهارشنبه ساعت 17:00 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 105) جلسه دوم روز: چهارشنبه ساعت 18:30 (هفته در میان به مدت 90 دقیقه در کلاس 105) شروع فرد
30336	4203	پروژه سازه های فولادی	1	عمران	سعید لاری	جلسه اول روز: شنبه ساعت 11:30 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس عملی 7)
30336	4209	پروژه سازه های فولادی	1	عمران	علی امیری	جلسه اول روز: شنبه ساعت 11:30 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس عملی 1)
30336	4210	پروژه سازه های فولادی	1	عمران	سید امین وکیلی	جلسه اول روز: شنبه ساعت 11:30 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس عملی 5)
30336	4211	پروژه سازه های فولادی	1	عمران	مسعود آئینه بیگی	جلسه اول روز: شنبه ساعت 11:30 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس عملی 6)
30342	4104	هیدرولیک و آزمایشگاه	3	عمران	حسن آزاد بیگی	جلسه اول روز: پنجشنبه ساعت 11:30 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 108) جلسه دوم روز: پنجشنبه ساعت 13:30 (هفته در میان به مدت 90 دقیقه در کلاس 108) شروع زوج
30344	4201	روش های اجرایی ساختمان	2	عمران	علی امیری	جلسه اول روز: سه شنبه ساعت 17:00 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 106)
30345	4105	راه سازی	2	عمران	شهرسازی مدیر گروه	جلسه اول روز: سه شنبه ساعت 15:15 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 103)
30348	4204	متره و برآورد پروژه	1	عمران	علی امیری	جلسه اول روز: سه شنبه ساعت 15:15 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 106)
30350	4106	آزمایشگاه تکنولوژی بتن	1	عمران	احسان وکیلی	جلسه اول روز: چهارشنبه ساعت 15:15 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 401)
45202	630	هیدرولیک پیشرفته	3	عمران	حسن آزاد بیگی	جلسه اول روز: چهارشنبه ساعت 15:15 (هر هفته به مدت 180 دقیقه در کلاس 123 فرد)
45203	631	طراحی هیدرولیکی سازه ها	3	عمران	احسان وکیلی	جلسه اول روز: پنجشنبه ساعت 13:30 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 120) جلسه دوم روز: پنجشنبه ساعت 15:15 (هفته در میان به مدت 90 دقیقه در کلاس 120) شروع فرد
45204	632	روش اجزا محدود	3	عمران	علی امیری	جلسه اول روز: پنجشنبه ساعت 09:45 (هفته در میان به مدت 90 دقیقه در کلاس 120) شروع زوج جلسه دوم روز: پنجشنبه ساعت 11:30 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 120)
45207	610	سمینار و روش تحقیق	2	عمران	حسن آزاد بیگی	جلسه اول روز: شنبه ساعت 11:30 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس عملی 3)
45207	612	سمینار و روش تحقیق	2	عمران	احسان وکیلی	جلسه اول روز: شنبه ساعت 09:45 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس عملی 3)
45207	613	سمینار و روش تحقیق	2	عمران	علی امیری	جلسه اول روز: شنبه ساعت 13:30 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس عملی 3)
45207	614	سمینار و روش تحقیق	2	عمران	سعید لاری	جلسه اول روز: شنبه ساعت 15:15 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس عملی 3)
45207	615	سمینار و روش تحقیق	2	عمران	مسعود آئینه بیگی	جلسه اول روز: شنبه ساعت 17:00 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس عملی 3)
45207	616	سمینار و روش تحقیق	2	عمران	سید امین وکیلی	جلسه اول روز: شنبه ساعت 18:30 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس عملی 4)
45208	611	پروژه (پایان نامه)	6	عمران	عمران مدیر گروه	جلسه اول روز: شنبه ساعت 08:00 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس عملی 3)
37205	4401	ساختمان بتن آرمه	3	مهندسی	سعید لاری	جلسه اول روز: سه شنبه ساعت 11:30 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 121) جلسه دوم روز: سه شنبه ساعت 13:30 (هفته در میان به مدت 90 دقیقه در کلاس 121) شروع زوج
37206	4402	ساختمانهای فولادی	3	مهندسی	علی امیری	جلسه اول روز: چهارشنبه ساعت 17:00 (هر هفته به مدت 180 دقیقه در کلاس 105).
37212	4407	کارآموزی (1)	1	مهندسی	علی امیری	جلسه اول روز: شنبه ساعت 08:00 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس عملی 8)
37212	4408	کارآموزی (1)	1	مهندسی	احسان وکیلی	جلسه اول روز: شنبه ساعت 13:30 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس عملی 6)
37212	4409	کارآموزی (1)	1	مهندسی	سعید لاری	جلسه اول روز: شنبه ساعت 13:30 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس عملی 5)
37212	4410	کارآموزی (1)	1	مهندسی	مسعود آئینه بیگی	جلسه اول روز: شنبه ساعت 13:30 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس عملی 4)

37212	4411	کارآموزی (1)	1	عمران- مهندسی	سید امین وکیلی	جلسه اول روز: شنبه ساعت 08:00 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس عملی 7)
37214	4406	اجزاء ساختمان	2	عمران- مهندسی	مجتبی ربانی	جلسه اول روز: سه شنبه ساعت 08:00 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 103)
37217	4403	روشهای مرمت ابنیه	2	عمران- مهندسی	علی مستوفیان	جلسه اول روز: چهارشنبه ساعت 15:15 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 107)
37218	4405	روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان	2	عمران- مهندسی	مجتبی ربانی	جلسه اول روز: سه شنبه ساعت 09:45 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 103)
37219	4404	ایمنی کارگاه	2	عمران- مهندسی	مسعود آئینه بیگی	جلسه اول روز: چهارشنبه ساعت 13:30 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 103)

65201	810	ریاضیات پیشرفته 1	3	مکانیک	محمد شادکامی	جلسه اول روز: چهارشنبه ساعت 15:15 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 102) جلسه دوم روز: چهارشنبه ساعت 17:00 (هفته در میان به مدت 90 دقیقه در کلاس 102) شروع فرد
65203	800	سمینار	2	مکانیک	مکانیک مدیر گروه	جلسه اول روز: شنبه ساعت 09:45 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس عملی 8)
65204	801	پایان نامه	6	مکانیک	مکانیک مدیر گروه	جلسه اول روز: شنبه ساعت 08:00 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس عملی 6)
65547	812	کنترل پیشرفته 1	3	مکانیک	محمد شادکامی	جلسه اول روز: چهارشنبه ساعت 17:00 (هفته در میان به مدت 90 دقیقه در کلاس 102) شروع زوج جلسه دوم روز: چهارشنبه ساعت 18:30 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 102)
65551	811	دینامیک پیشرفته	3	مکانیک	رضا احراری	جلسه اول روز: چهارشنبه ساعت 11:30 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 102) جلسه دوم روز: چهارشنبه ساعت 13:30 (هفته در میان به مدت 90 دقیقه در کلاس 102) شروع زوج
27012	1407	کارآفرینی	3	مکانیک	گروه آموزشی عمومی	جلسه اول روز: دوشنبه ساعت 13:30 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 103)
27102	1401	ریاضی عمومی 2	2	مکانیک	سمیه براتی	جلسه اول روز: دوشنبه ساعت 15:15 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 105)
27202	1402	مقاومت مصالح	2	مکانیک	محمد شادکامی	جلسه اول روز: چهارشنبه ساعت 11:30 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 104)
27204	1408	مکانیک سیالات	2	مکانیک	رضا احراری	جلسه اول روز: چهارشنبه ساعت 09:45 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 102)
27401	1405	تکنولوژی مولد قدرت	2	مکانیک	شهاب الدین امیدیان	جلسه اول روز: چهارشنبه ساعت 13:30 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 107)
27402	1406	کارگاه مولد قدرت	2	مکانیک	شهاب الدین امیدیان	جلسه اول روز: سه شنبه ساعت 13:30 (هر هفته به مدت 270 دقیقه در کلاس 601)
27405	1403	تکنولوژی سوخت رسانی	2	مکانیک	حسن ایزانلو	جلسه اول روز: چهارشنبه ساعت 15:15 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 601)
27406	1404	کارگاه سوخت رسانی موتورهای بنزین	1	مکانیک	حسن ایزانلو	جلسه اول روز: چهارشنبه ساعت 17:00 (هر هفته به مدت 180 دقیقه در کلاس 601)
41101	1702	معادلات دیفرانسیل	3	مکانیک خودرو	دکتر صادق زیبایی	جلسه اول روز: دوشنبه ساعت 13:30 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 120) جلسه دوم روز: دوشنبه ساعت 15:15 (هفته در میان به مدت 90 دقیقه در کلاس 120) شروع زوج
41103	1704	برنامه نویسی رایانه	2	مکانیک خودرو	کامپیوتر مدیر گروه آموزشی	جلسه اول روز: سه شنبه ساعت 09:45 (هفته در میان به مدت 90 دقیقه در کلاس 211) شروع فرد جلسه دوم روز: سه شنبه ساعت 11:30 (هر هفته به مدت 180 دقیقه در کلاس 211)
41104	1707	آمار و احتمالات	2	مکانیک	فهیمة ولی زاده	جلسه اول روز: دوشنبه ساعت 11:30 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 105)
41201	1705	مقاومت مصالح 2	2	مکانیک	محمد شادکامی	جلسه اول روز: سه شنبه ساعت 15:15 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 122)

41405	1706	کارگاه ماشین افزار	1	مکانیک	مهدی مومن	جلسه اول روز: چهارشنبه ساعت 17:00 (هر هفته به مدت 180 دقیقه در کلاس 306)
41411	1703	هیدرولیک ماشین آلات سنگین	2	مکانیک	شهاب الدین امیدیان	جلسه اول روز: چهارشنبه ساعت 15:15 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 306)
41709	1701	ترمودینامیک	2	مکانیک آموزش	مکانیک مدیر گروه	جلسه اول روز: چهارشنبه ساعت 13:30 (هر هفته به مدت 90 دقیقه در کلاس 306)