

## تذکر:

- دانشجویان محترم توجه نمایند رعایت پیشنیاز در انتخاب واحد الزامی می باشد.
- دانشجویان محترم دقت نمایند که دروس اختیاری طبق سرفصل رشته مربوطه اخذ گردد.
- دانشجویانی که انتخاب واحد آنها به هر دلیلی توسط آموزش صورت می گیرد در صورت نوشتن دروس با تداخل، هیچ یک از دروس ثبت نخواهد شد.
- دانشجویانی که انتخاب واحد آنها به هر دلیلی توسط آموزش صورت می گیرد در صورت نوشتن دروس بدون رعایت پیشنیاز انتخاب واحد نخواهد شد.
- دانشجویانی که انتخاب واحد آنها به هر دلیلی توسط آموزش صورت می گیرد لازم است در کلاسهای خود قبل از اخذ واحد شرکت نمایند، آموزش به شرط حضور در کلاس به تأیید استاد مربوطه انتخاب واحد خواهد کرد.
- دانشجویان محترم لازم است در کلاسهای دروسی که در مرحله حذف و اضافه اخذ خواهند نمود از ابتدای ترم حضور داشته باشند.
- کلیه دانشجویان لازم است پس از انتخاب واحد پرینت آن را به امضای استاد راهنما رسانده و به آموزش تحویل دهند. پس از تأیید استاد راهنما امکان تغییر انتخاب واحد وجود ندارد.
- انتخاب واحد آن دسته از دانشجویان که حداکثر تا دو هفته پس از انتخاب واحد پرینت خود را تحویل آموزش نداده اند حذف خواهد شد.
- انتخاب واحد برای دانشجویانی که مدارک آنها ناقص است (غیر از ورودیه های ۹۸) مقدور نمی باشد لذا حداکثر تا زمان حذف و اضافه فرصت دارند تا مدارک خود را تکمیل و نسبت به انتخاب واحد اقدام نمایند.
- دانشجویان ورودی ۹۸ چنانچه تا پایان اسفند مدارک خود را تکمیل ننموده باشند، انتخاب واحد آنها حذف خواهد شد. (نواقصات بر روی شیشه سکوریت روبروی تابلو اعلانات گروه مهندسی عمران نصب شده است).

## برنامه کلاسی و امتحانی دانشکده فنی و مهندسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۹۸ دانشکده فنی و مهندسی

برنامه (امتحانی)		برنامه کلاسی	برنامه رشته مهندسی عمران ورودی ۹۸۱ (کارشناسی)				
زمان_امتحان	تاریخ_امتحان	برنامه کلی درس	پیشنیاز	تعداد_واحد	نام_درس	گروه_درس	کد_درس
۰۸:۳۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	شنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر عظیمی) (یکشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۵:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر عظیمی) (یکشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر عظیمی)	ریاضی ۱	۳	ریاضی عمومی ۲	۹۸۱۲	۴۱۱۱۰۲
۱۰:۴۵	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	یکشنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (خانم دکتر آقاجانلو) (دوشنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (خانم دکتر آقاجانلو)		۳	برنامه نویسی کامپیوتر	۹۸۱۲	۴۱۱۱۰۴
۰۸:۳۰	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	دوشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر جهان پیمان)	ریاضی ۱	۲	آمار و احتمالات مهندسی	۹۸۱۲	۴۱۱۱۰۶
۰۸:۳۰	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	یکشنبه: (۸:۰۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (آز - مصالح) ، استاد: (آقای دکتر ماجدی اصل) (یکشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر ماجدی اصل)	زمین شناسی مهندسی	۲	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۹۸۱۱	۴۱۱۱۲۲
۰۸:۳۰	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	یکشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر ماجدی اصل) (دوشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (آز - مصالح) ، استاد: (آقای دکتر ماجدی اصل)	زمین شناسی مهندسی	۲	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۹۸۱۲	۴۱۱۱۲۲
۱۴:۰۰	۱۳۹۹/۰۳/۱۷	شنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای مهندس رضایی) (یکشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای مهندس رضایی)	ریاضی ۱	۳	استاتیک	۹۸۱۲	۴۱۱۱۲۵
۱۴:۰۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	شنبه: (۱۵:۳۰ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای خدای افشار) (شنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای خدای افشار)		۳	فارسی	۹۸۱۲	۸۸۸۸۲۴۸

## برنامه کلاسی و امتحانی دانشکده فنی و مهندسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۹۸ دانشکده فنی و مهندسی

برنامه امتحانی		برنامه کلاس	برنامه رشته مهندسی عمران و رودی ۹۲۱ (کارشناسی)				
زمان امتحان	تاریخ امتحان	برنامه کلی درس	پیشنیاز	تعداد واحد	نام درس	گروه درس	کد درس
۱۰:۴۵	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	دوشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر جهان پیما) سه شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (محوطه) ، استاد: (آقای دکتر جهان پیما)	ریاضی ۱	۲	نقشه برداری ۱ و عملیات	۹۷۱۱	۴۱۱۱۲۱
۱۰:۴۵	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	دوشنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (محوطه) ، استاد: (آقای دکتر جهان پیما) دوشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر جهان پیما)					۴۱۱۱۲۱
۰۸:۳۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	دوشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای مهندس رضایی)	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۲	تکنولوژی بتن	۹۷۱۱	۴۱۱۱۲۳
۰۸:۳۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	دوشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای مهندس رضایی)					۴۱۱۱۲۳
۱۰:۴۵	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	دوشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر لطف الهی) چهارشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی) ، استاد: (آقای دکتر لطف الهی)	مقاومت مصالح ۱	۳	تحلیل سازه ها ۱	۹۷۱۲	۴۱۱۱۲۸
۰۸:۳۰	۱۳۹۹/۰۳/۱۷	چهارشنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (خانم مهندس اشکان) چهارشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۳:۴۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (خانم مهندس اشکان)	زمین شناسی - مقاومت مصالح ۱	۳	مکانیک خاک	۹۷۱۱	۴۱۱۱۳۸
۰۸:۳۰	۱۳۹۹/۰۳/۱۷	چهارشنبه: (۱۳:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (خانم مهندس اشکان) چهارشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (خانم مهندس اشکان)					۴۱۱۱۳۸
۰۸:۳۰	۱۳۹۹/۰۳/۱۲	دوشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (آز - مصالح) ، استاد: (آقای مهندس مهدی رضایی)	تکنولوژی بتن (هم نیاز)	۱	آز- تکنولوژی بتن	۹۷۱۱	۴۱۱۱۵۰
۰۸:۳۰	۱۳۹۹/۰۳/۱۲	سه شنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (آز - مصالح) ، استاد: (آقای مهندس مهدی رضایی)					۴۱۱۱۵۰
۰۸:۳۰	۱۳۹۹/۰۳/۱۲	سه شنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (آز - مصالح) ، استاد: (آقای مهندس مهدی رضایی)					۴۱۱۱۵۰
۰۸:۳۰	۱۳۹۹/۰۳/۱۲	سه شنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (آز - مصالح) ، استاد: (آقای مهندس مهدی رضایی)					۴۱۱۱۵۰
۰۸:۳۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	سه شنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر امین رفیعی) چهارشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر امین رفیعی)	مقاومت مصالح ۱	۳	مقاومت مصالح ۲	۹۷۱۲	۴۱۱۱۵۲
۱۴:۰۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	دوشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (سالن رسم فنی) ، استاد: (آقای دکتر حمیدرضا احمدی)	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۲	طراحی معماری و شهرسازی	۹۷۱۱	۴۱۱۱۵۳
۱۴:۰۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	دوشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (سالن رسم فنی) ، استاد: (آقای دکتر حمیدرضا احمدی)					۴۱۱۱۵۳
۱۰:۴۵	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	سه شنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر جهان پیما)	-	۲	مبانی GIS در مهندسی عمران	۹۷۱۱	۴۱۱۱۷۸
۱۰:۴۵	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	سه شنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر جهان پیما)					۴۱۱۱۷۸

## برنامه کلاسی و امتحانی دانشکده فنی و مهندسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۹۸ دانشکده فنی و مهندسی

برنامه (متمانی)		برنامه کلاسی	برنامه رشته مهندسی عمران ورودی ۹۶۱ (کارشناسی)				
زمان_امتحان	تاریخ_امتحان	برنامه کلی درس	پیشنیاز	تعداد_واحد	نام_درس	گروه_درس	کد_درس
۱۰:۴۵	۱۳۹۹/۰۳/۱۳	دوشنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (از-مکانیک خاک ) ، استاد: (خانم مهندس اشکان )	مکانیک خاک (هم- نیاز)	۱	آز-مکانیک خاک	۹۶۱۲	۴۱۱۱۳۹
۱۰:۴۵	۱۳۹۹/۰۳/۱۳	دوشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (از-مکانیک خاک ) ، استاد: (خانم مهندس اشکان )				۹۶۱۱	۴۱۱۱۳۹
۱۴:۰۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	دوشنبه: (۸:۰۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (خانم مهندس اشکان )	مکانیک خاک- بتن آرمه ۱	۲	مهندسی پی	۹۶۱۱	۴۱۱۱۴۰
۱۰:۴۵	۱۳۹۹/۰۳/۱۷	شنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر دانش فراز ) شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (آز - هیدرولیک) ، استاد: (آقای دکتر رسول دانش فراز )	مکانیک سیالات	۳	هیدرولیک و آزمایشگاه	۹۶۱۱	۴۱۱۱۴۲
۱۰:۴۵	۱۳۹۹/۰۳/۱۷	شنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر دانش فراز ) شنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰۰) ، کلاس: (آز - هیدرولیک) ، استاد: (آقای دکتر رسول دانش فراز )				۹۶۱۲	۴۱۱۱۴۲
۰۸:۳۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	شنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای مهندس رضایی ) یکشنبه: (۸:۰۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای مهندس رضایی )	سازه های فولادی ۱	۲	سازه های فولادی ۲	۹۶۱۲	۴۱۱۱۳۵
۱۰:۴۵	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	یکشنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر احمدی )	بتن آرمه ۱- فولاد ۱	۲	بازرسی، تعمیر و ترمیم سازه ها	۹۶۱۲	۴۱۱۱۸۷
۱۴:۰۰	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	یکشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر علی نژاد ) دوشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر علی نژاد )	تحلیل سازه ۲ (هم نیاز)	۳	اصول مهندسی زلزله و باد	۹۶۱۱	۴۱۱۱۳۰
۱۴:۰۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	یکشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر رفیعی ) یکشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر رفیعی )	سازه های بتن آرمه ۱	۳	سازه های بتن آرمه ۲	۹۶۱۲	۴۱۱۱۳۲
۱۴:۰۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	دوشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر جهان پیمان)	مکانک خاک- نقشه برداری	۲	راه سازی	۹۶۱۲	۴۱۱۱۴۵

## برنامه کلاسی و امتحانی دانشکده فنی و مهندسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۹۸ دانشکده فنی و مهندسی

برنامه امتحانی		برنامه کلاسی	برنامه رشته مهندسی عمران ورودی ۹۵ (کارشناسی)				
زمان امتحان	تاریخ امتحان	برنامه کلی درس	پیشنیاز	تعداد واحد	نام درس	گروه درس	کد درس
۰۸:۳۰	۱۳۹۹/۰۳/۱۲	شنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر علی نژاد)	بتن آرمه ۲- تحلیل سازه ۲	۱	پروژه سازه‌های بتن آرمه	۹۵۱۱	۴۱۱۱۳۳
۰۸:۳۰	۱۳۹۹/۰۳/۱۲	شنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر فرزاد)	بتن آرمه ۲- تحلیل سازه ۲	۱	پروژه سازه‌های بتن آرمه	۹۵۱۲	۴۱۱۱۳۳
۰۸:۳۰	۱۳۹۹/۰۳/۱۲	شنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (آقای مهندس رضایی)	بتن آرمه ۲- تحلیل سازه ۲	۱	پروژه سازه‌های بتن آرمه	۹۵۱۳	۴۱۱۱۳۳
۱۰:۴۵	۱۳۹۹/۰۳/۱۱	یکشنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر فرزاد)	فولاد ۲- تحلیل سازه ۲	۱	پروژه سازه های فولادی	۹۵۱۱	۴۱۱۱۳۶
۱۰:۴۵	۱۳۹۹/۰۳/۱۱	یکشنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر علی نژاد)	فولاد ۲- تحلیل سازه ۲	۱	پروژه سازه های فولادی	۹۵۱۲	۴۱۱۱۳۶
۱۰:۴۵	۱۳۹۹/۰۳/۱۱	یکشنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای مهندس رضایی)	فولاد ۲- تحلیل سازه ۲	۱	پروژه سازه های فولادی	۹۵۱۳	۴۱۱۱۳۶
۱۴:۰۰	۱۳۹۹/۰۳/۱۰	دوشنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر جهان پیمان)	راه‌سازی	۱	پروژه راه سازی	۹۵۱۲	۴۱۱۱۴۶
۰۸:۳۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	دوشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (نامشخص) ، استاد: (خانم مهندس فروغ اشکان)	راه‌سازی- مصالح ساختمانی	۲	روسازی راه	۹۵۱۲	۴۱۱۱۴۷
۱۴:۰۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	دوشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر رفیعی)	معماری و شهرسازی(هم‌نیاز)	۱	متره و برآورد پروژه	۹۵۱۲	۴۱۱۱۴۸
۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	سه شنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر صادق فام) سه شنبه: (۱۴:۴ تا ۱۵:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر صادق فام)	هیدرولوژی مهندسی	۳	آبهای زیر زمینی	۹۵۱۲	۴۱۱۱۵۷
۰۸:۳۰	۱۳۹۹/۰۳/۰۹	سه شنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر دانش فراز)	نیمسال هفتم به بعد	۳	پروژه تخصصی	۹۵۱۱	۴۱۱۱۶۱
۰۸:۰۳	۱۳۹۹/۰۳/۰۹	سه شنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر علی نژاد)	نیمسال هفتم به بعد	۳	پروژه تخصصی	۹۵۱۲	۴۱۱۱۶۱
۰۸:۳۰	۱۳۹۹/۰۳/۰۹	سه شنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر فرزاد)	نیمسال هفتم به بعد	۳	پروژه تخصصی	۹۵۱۳	۴۱۱۱۶۱
۰۸:۳۰	۱۳۹۹/۰۳/۰۹	سه شنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (آقای مهندس رضایی)	نیمسال هفتم به بعد	۳	پروژه تخصصی	۹۵۱۴	۴۱۱۱۶۱
۰۸:۳۰	۱۳۹۹/۰۳/۰۹	سه شنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر جهان پیمان)	نیمسال هفتم به بعد	۳	پروژه تخصصی	۹۵۱۵	۴۱۱۱۶۱
۰۸:۳۰	۱۳۹۹/۰۳/۰۹	سه شنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۱۰-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر چاپک پور)	نیمسال هفتم به بعد	۳	پروژه تخصصی	۹۵۱۶	۴۱۱۱۶۱
۰۸:۳۰	۱۳۹۹/۰۳/۰۹	سه شنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۱-فنی انسانی) ، استاد: (خانم دکتر آقاجانلو)	نیمسال هفتم به بعد	۳	پروژه تخصصی	۹۵۱۷	۴۱۱۱۶۱
۰۸:۳۰	۱۳۹۹/۰۳/۰۹	سه شنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر صادق فام)	نیمسال هفتم به بعد	۳	پروژه تخصصی	۹۵۱۸	۴۱۱۱۶۱
۰۸:۳۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	سه شنبه: (۱۵:۳۰ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر ماجدی) سه شنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر ماجدی)	هیدرولوژی مهندسی	۳	هیدرولوژی آماری و پروژه	۹۵۱۲	۴۱۱۱۷۵

## برنامه کلاسی و امتحانی دانشکده فنی و مهندسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۹۸ دانشکده فنی و مهندسی

۱۴:۰۰	۱۳۹۹/۰۴/۲۷	سه شنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۳۰) ، کلاس: (مرکز کامپیوتر ۲) ، استاد: (آقای دکتر فرزام)	محاسبات عددی-تحلیل سازه ۲	۲	کاربرد کامپیوتر در مهندسی عمران	۹۵۱۲	۴۱۱۱۸۴
۰۸:۳۰	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	دوشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر احمدی)	تحلیل سازه ۲	۲	سازه های بنائی مقاوم در برابر زلزله	۹۵۱۲	۴۱۱۱۸۸
۱۰:۴۵	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	دوشنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر فرزام)	یمسال هفتم به بعد	۲	مقررات ملی ساختمان	۹۵۱۲	۴۱۱۱۹۷

## برنامه کلاسی و امتحانی دانشکده فنی و مهندسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۹۸ دانشکده فنی و مهندسی

برنامه امتحانی		برنامه کلاسی	برنامه رشته مهندسی عمران - آب و سازه‌های هیدرولیکی - ورودی ۹۸۱ و ۹۸۲ (کارشناسی ارشد)			
			تعداد_واحد	نام_درس	گروه_درس	کد_درس
زمان_امتحان	تاریخ_امتحان	برنامه کلی درس				
۱۰:۴۵	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	سه شنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر دانش فراز) سه شنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر دانش فراز)	۳	هیدرولیک محاسباتی	۹۸۱۲	۴۵۴۱۰۵
۱۰:۴۵	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	سه شنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر علی نژاد) چهارشنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر علی نژاد)	۳	ریاضیات عالی مهندسی	۹۸۱۲	۴۵۴۱۱۴
۱۰:۴۵	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	سه شنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر دانش فراز) سه شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر دانش فراز)	۳	مدلهای فیزیکی و اندازه گیریهای میدانی	۹۸۱۲	۴۵۴۱۲۵
۱۴:۰۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	چهارشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر ماجدی) چهارشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر ماجدی)	۳	مهندسی رودخانه	۹۸۱۲	۴۵۴۱۳۰

## برنامه کلاسی و امتحانی دانشکده فنی و مهندسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۹۸ دانشکده فنی و مهندسی

برنامه امتحانی		برنامه کلاسی	برنامه رشته مهندسی عمران - مدیریت منابع آب - ورودی ۹۸۱ و ۹۸۲ (کارشناسی ارشد)			
			تعداد_واحد	نام_درس	گروه_درس	کد_درس
زمان_امتحان	تاریخ_امتحان	برنامه کلی درس				
۱۰:۴۵	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	شنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر صادق فام) شنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر صادق فام)	۳	آب های زیر زمینی پیشرفته	۹۸۱۲	۴۵۴۲۰۵
۱۰:۴۵	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	یکشنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر صادق فام) یکشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر صادق فام)	۳	تحلیل ریسک،عدم قطعیت و اعتمادپذیری	۹۸۱۲	۴۵۴۲۰۹
۱۰:۴۵	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	یکشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر چابک پور) یکشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر چابک پور)	۳	محاسبات نرم	۹۸۱۲	۴۵۴۲۱۴
۱۰:۴۵	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	شنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (خانم دکتر آقاجانلو) شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (خانم دکتر آقاجانلو)	۳	مدلسازی جریان و کیفیت آبهای سطحی	۹۸۱۲	۴۵۴۲۲۱



## برنامه کلاسی و امتحانی دانشکده فنی و مهندسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۹۸ دانشکده فنی و مهندسی

برنامه امتحانی		برنامه کلاسی	برنامه رشته مهندسی عمران - سازه - ورودی ۹۸۱ و ۹۸۲ (کارشناسی ارشد)			
زمان_امتحان	تاریخ_امتحان	برنامه کلی درس	تعداد_واحد	نام_درس	گروه_درس	کد_درس
۱۰:۴۵	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	سه شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر رفیعی) ( چهارشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر رفیعی) )	۳	سازه های بتن آرمه پیشرفته	۹۸۱۲	۴۵۴۳۰۶
۱۰:۴۵	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	سه شنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر احمدی) ( سه شنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر احمدی) )	۳	بهسازی لرزه ای سازه های موجود	۹۸۱۲	۴۵۴۳۱۸
۱۰:۴۵	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	سه شنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر علی نژاد) ( چهارشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر علی نژاد) )	۳	بهینه سازی	۹۸۱۲	۴۵۴۳۳۰
۱۰:۴۵	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	سه شنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر فرزام) ( چهارشنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر فرزام) )	۳	کنترل لرزه ای سازه ها	۹۸۱۲	۴۵۴۳۳۴

برنامه کلاسی و امتحانی دانشکده فنی و مهندسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۹۸ دانشکده فنی و مهندسی

برنامه رشته مهندسی عمران - آب و سازه‌های هیدرولیکی - ورودی ۹۷۱ (کارشناسی ارشد)			
تعداد_واحد	نام_درس	گروه_درس	کد_درس
۲	سمینار	۹۷۱۲	۴۵۴۱۲۶
۶	پایان نامه	۹۷۱۲	۴۵۴۱۲۷
برنامه رشته مهندسی عمران - مدیریت منابع آب - ورودی ۹۷۱ (کارشناسی ارشد)			
۲	سمینار	۹۷۱۲	۴۵۴۲۱۱
۶	پایان نامه	۹۷۱۲	۴۵۴۲۱۲
برنامه رشته مهندسی عمران - سازه - ورودی ۹۷۱ (کارشناسی ارشد)			
۲	سمینار و روش تحقیق	۹۷۱۲	۴۵۴۳۳۵
۶	پایان نامه	۹۷۱۲	۴۵۴۳۳۶

## برنامه کلاسی و امتحانی دانشکده فنی و مهندسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۹۸ دانشکده فنی و مهندسی

برنامه (متمانی)		برنامه کلاسی	برنامه رشته مهندسی شیمی- ورودی ۹۸ (کارشناسی)				
زمان_امتحان	تاریخ_امتحان	برنامه کلی درس	پیشنیاز	تعداد_واحد	گروه_درس	نام_درس	کد_درس
۰۸:۳۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	شنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر تاروی زاده) یکشنبه: (۱۷:۱۵ تا ۱۸:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی) ، استاد: (آقای دکتر تاروی زاده) شنبه: (۱۸:۰۰ تا ۱۶:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر تاروی زاده)	ریاضی ۱	۳	۹۸۱۱	ریاضی ۲	۴۱۳۱۱۲
۱۰:۴۵	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر شکری) دوشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۵:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر شکری)	ریاضی ۲ (همنیاز)	۳	۹۸۱۲	معادلات دیفرانسیل	۴۱۳۱۱۳
۰۸:۳۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	یکشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۷:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی) ، استاد: (آقای دکتر پروین) دوشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی) ، استاد: (آقای دکتر پروین)	فیزیک ۱- ریاضیات مهندسی (همنیاز)	۳	۹۸۱۲	فیزیک ۲	۴۱۳۱۱۷
۰۸:۳۰	۱۳۹۹/۰۳/۱۳	یکشنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (آز-فیزیک و آبیاری) ، استاد: (آقای دکتر پروین)	فیزیک ۱	۱	۹۸۱۱	آزمایشگاه فیزیک ۱	۴۱۳۱۱۸
۰۸:۳۰	۱۳۹۹/۰۳/۱۳	یکشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۳۰) ، کلاس: (آز-فیزیک و آبیاری) ، استاد: (آقای دکتر پروین)	فیزیک ۱	۱	۹۸۱۲	آزمایشگاه فیزیک ۱	۴۱۳۱۱۸
۱۰:۴۵	۱۳۹۹/۰۳/۱۷	یکشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی) ، استاد: (آقای دکتر بابازاده) دوشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر بابازاده)	ترمودینامیک ۱ (همنیاز)	۴	۹۸۱۲	موازنه انرژی و مواد	۴۱۳۱۳۲
۰۸:۳۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	یکشنبه: (۸:۰۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر کریمی) دوشنبه: (۸:۰۰ تا ۸:۴۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر کریمی)	معادلات دیفرانسیل (همنیاز)	۳	۹۸۱۲	ترمودینامیک ۱	۴۱۳۱۳۳
۰۸:۳۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	دوشنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی) ، استاد: (خانم نجفی) دوشنبه: (۱۵:۳۰ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: (خانم نجفی)		۳	۹۸۱۲	زبان خارجی	۸۸۸۸۲۵۶

## برنامه کلاسی و امتحانی دانشکده فنی و مهندسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۹۸ دانشکده فنی و مهندسی

برنامه (متمانی)		برنامه کلاسی	برنامه رشته مهندسی شیمی - ورودی ۹۷۱ (کارشناسی)				
زمان_امتحان	تاریخ_امتحان	برنامه کلی درس	پیشنیاز	تعداد_واحد	گروه_درس	نام_درس	کد_درس
۱۴:۰۰	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	دوشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵)، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی)، استاد: خانم دکتر آقاجانلو	معادلات - برنامه نویسی	۲	۹۷۱۲	محاسبات عددی	۴۱۳۱۱۵
۱۰:۴۵	۱۳۹۹/۰۳/۱۳	شنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰)، کلاس: (آز-فیزیک و آبیاری)، استاد: خانم دکتر نوروزی	فیزیک ۲	۱	۹۷۱۱	آزمایشگاه فیزیک ۲	۴۱۳۱۱۹
۱۰:۴۵	۱۳۹۹/۰۳/۱۳	شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵)، کلاس: (آز-فیزیک و آبیاری)، استاد: خانم دکتر نوروزی	فیزیک ۲	۱	۹۷۱۲	آزمایشگاه فیزیک ۲	۴۱۳۱۱۹
۰۸:۳۰	۱۳۹۹/۰۳/۱۴	سه شنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰۰)، کلاس: (آز- شیمی ۲)، استاد: آقای دکتر مهدوی نیا	شیمی آلی	۱	۹۷۱۱	آزمایشگاه شیمی آلی	۴۱۳۱۲۳
۰۸:۳۰	۱۳۹۹/۰۳/۱۴	شنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰۰)، کلاس: (آز- شیمی ۱)، استاد: آقای دکتر مهدوی نیا	شیمی آلی	۱	۹۷۱۲	آزمایشگاه شیمی آلی	۴۱۳۱۲۳
۱۴:۰۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	شنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰)، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی)، استاد: آقای دکتر آوانس دوشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۵:۳۰)، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی)، استاد: آقای دکتر آوانس	شیمی عمومی	۳	۹۷۱۲	شیمی تجزیه	۴۱۳۱۲۴
۱۴:۰۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	دوشنبه: (۱۵:۳۰ تا ۱۶:۱۵)، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسان)، استاد: آقای دکتر علیپور سه شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵)، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی)، استاد: آقای دکتر علیپور	ترمودینامیک ۱	۳	۹۷۱۲	ترمودینامیک ۲	۴۱۳۱۳۴
۱۴:۰۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	سه شنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰)، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی)، استاد: آقای دکتر علیپور	مکانیک سیالات ۱	۲	۹۷۱۲	مکانیک سیالات ۲	۴۱۳۱۳۸
۱۴:۰۰	۱۳۹۹/۰۳/۱۷	دوشنبه: (۸:۴۵ تا ۹:۳۰)، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی)، استاد: آقای دکتر کریمی سه شنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰)، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی)، استاد: آقای دکتر کریمی	مکانیک سیالات ۱	۳	۹۷۱۲	انتقال حرارت ۱	۴۱۳۱۴۰
۱۴:۰۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	سه شنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵)، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی)، استاد: خانم دکتر .سیار		۲	۹۷۱۲	مقدمه ای بر علوم زیستی	۴۱۳۱۵۷

## برنامه کلاسی و امتحانی دانشکده فنی و مهندسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۹۸ دانشکده فنی و مهندسی

برنامه امتحانی		برنامه کلاسی	برنامه رشته مهندسی شیمی - ورودی ۹۶ (کارشناسی)				
زمان_امتحان	تاریخ_امتحان	برنامه کلی درس	پیشنیاز	تعداد_واحد	گروه_درس	نام_درس	کد_درس
۰۸:۳۰	۱۳۹۹/۰۳/۱۲	یکشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰۰) ، کلاس: (مرکز کامپیوتر ع پ) ، استاد: (آقای دکتر صیفاری)	برنامه نویسی - محاسبات عددی (همنیاز)	۱	۹۶۱۱	کارگاه نرم افزار مهندسی	۴۱۳۱۳۰
۸۰:۳۰:۰۰	۱۳۹۹/۰۳/۱۲	دوشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰۰) ، کلاس: (مرکز کامپیوتر ع پ) ، استاد: (آقای دکتر صیفاری)	برنامه نویسی - محاسبات عددی (همنیاز)	۱	۹۶۱۲	کارگاه نرم افزار مهندسی	۴۱۳۱۳۰
۱۴:۰۰	۱۳۹۹/۰۳/۱۴	یکشنبه: (۸:۰۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (آز - شیمی ۱) ، استاد: (خانم طالب عباسی)	شیمی فیزیک	۱	۹۶۱۱	آزمایشگاه شیمی فیزیک	۴۱۳۱۳۶
۱۴:۰۰	۱۳۹۹/۰۳/۱۴	یکشنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (آز - شیمی ۱) ، استاد: (خانم طالب عباسی)	شیمی فیزیک	۱	۹۶۱۲	آزمایشگاه شیمی فیزیک	۴۱۳۱۳۶
۱۰:۴۵	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	شنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر علیپور) یکشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۵:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر علیپور)	انتقال جرم (همنیاز)	۳	۹۶۱۲	عملیات واحد ۱	۴۱۳۱۴۴
۱۰:۴۵	۱۳۹۹/۰۳/۱۷	یکشنبه: (۹:۴۰ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر کریمی) سه شنبه: (۹:۴۰ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر کریمی)	انتقال جرم - ترمودینامیک ۲	۴	۹۶۱۲	سینتیک و طرح راکتور	۴۱۳۱۵۰
۰۸:۳۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (خانم دکتر سیار) شنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۷:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (خانم دکتر سیار)	انتقال جرم - محاسبات عددی	۳	۹۶۱۲	کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی	۴۱۳۱۵۱
۰۸:۳۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	سه شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر سبزی)	شیمی فیزیک	۲	۹۶۱۲	مهندسی محیط زیست	۴۱۳۱۵۶
۱۴:۰۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	سه شنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر سبزی)		۲	۹۶۱۲	مبانی مهندسی پلیمر	۴۱۳۱۵۹

## برنامه کلاسی و امتحانی دانشکده فنی و مهندسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۹۸ دانشکده فنی و مهندسی

برنامه امتحانی		برنامه کلاسی	برنامه رشته مهندسی شیمی - ورودی ۹۵۱ (کارشناسی)				
زمان_امتحان	تاریخ_امتحان	برنامه کلی درس	پیشنیاز	تعداد_واحد	گروه_درس	نام_درس	کد_درس
۱۴:۰۰	۱۳۹۹/۰۳/۱۲	چهارشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: (آقای مهندس احمدی)	عملیات واحد ۱	۱	۹۵۱۱	آزمایشگاه عملیات	۴۱۳۱۴۶
۱۴:۰۰	۱۳۹۹/۰۳/۱۲	چهارشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: (آقای مهندس احمدی)	عملیات واحد ۱	۱	۹۵۱۲	آزمایشگاه عملیات	۴۱۳۱۴۶
۰۸:۳۰	۱۳۹۹/۰۳/۱۳	چهارشنبه: (۸:۰۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: (آقای مهندس احمدی)	کنترل فرایندها	۱	۹۵۱۱	آزمایشگاه کنترل فرایندها	۴۱۳۱۴۹
۰۸:۳۰	۱۳۹۹/۰۳/۱۳	چهارشنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: (آقای مهندس احمدی)	کنترل فرایندها	۱	۹۵۱۲	آزمایشگاه کنترل فرایندها	۴۱۳۱۴۹
۱۴:۰۰	۱۳۹۹/۰۳/۱۰	چهارشنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر سبزی)	کنترل فرایندها (همنیاز)	۳	۹۵۱۱	پروژه	۴۱۳۱۵۴
۱۴:۰۰	۱۳۹۹/۰۳/۱۰	چهارشنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر کریمی)	کنترل فرایندها (همنیاز)	۳	۹۵۱۲	پروژه	۴۱۳۱۵۴
۱۴:۰۰	۱۳۹۹/۰۳/۱۰	چهارشنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر علیپور)	کنترل فرایندها (همنیاز)	۳	۹۵۱۳	پروژه	۴۱۳۱۵۴
۰۸:۳۰	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	سه شنبه: (۸:۰۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر اسداله کریمی)	عملیات واحد- مهندسی پلیمر	۲	۹۵۱۲	فرآیندهای پتروشیمی	۴۱۳۱۵۸
۱۰:۴۵	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	شنبه: (۱۷:۱۵ تا ۱۸:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (خانم دکتر زهرا سیار) یکشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: (خانم دکتر زهرا سیار)	علوم زیستی	۳	۹۵۱۲	مهندسی بیوشیمی	۴۱۳۱۶۰
۰۸:۳۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	سه شنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر علیپور)	زبان عمومی	۲	۹۵۱۲	زبان تخصصی	۴۱۳۱۶۳

## برنامه کلاسی و امتحانی دانشکده فنی و مهندسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۹۸ دانشکده فنی و مهندسی

برنامه امتحانی		برنامه کلاسی	برنامه رشته مهندسی پلیمر-فراروش- ورودی ۹۸۱ و ۹۸۲ (کارشناسی ارشد)			
زمان_امتحان	تاریخ_امتحان	برنامه کلی درس	تعداد_واحد	گروه_درس	نام_درس	کد_درس
۱۴:۰۰	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	دوشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۳۰) ، کلاس: (مرکز کامپیوتر ع پ) ، استاد: (آقای دکتر محمد سبزی) دوشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۷:۱۵) ، کلاس: (کلاس: ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر محمد سبزی)	۳	۹۸۱۲	خواص مهندسی پلیمرها	۴۵۵۲۰۴
۱۴:۰۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	یکشنبه: (۱۳:۴۵ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس: ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر کریمی) دوشنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس: ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر حاجی بابازاده)	۳	۹۸۱۱	شیمی فیزیک پیشرفته پلیمرها	۴۵۵۲۰۲
۱۴:۰۰	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	یکشنبه: (۸:۰۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس: ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر حاجی بابازاده) یکشنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۳:۴۵) ، کلاس: (کلاس: ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر حاجی بابازاده)	۳	۹۸۱۲	مهندسی فرآیند پلیمریزاسیون	۴۵۵۲۰۵
۱۰:۴۵	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	یکشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (مرکز کامپیوتر ع پ) ، استاد: (آقای دکتر محمد سبزی) دوشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۵:۳۰) ، کلاس: (کلاس: ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر محمد سبزی)	۳	۹۸۱۲	بیوکامپوزیت های پلیمری	۴۵۵۲۰۷

برنامه رشته مهندسی پلیمر-فراروش- ورودی ۹۷۱ (کارشناسی ارشد)			
تعداد_واحد	گروه_درس	نام_درس	کد_درس
۲	۹۷۱۲	سمینار	۴۵۵۲۱۴
۶	۹۷۱۲	پایان نامه	۴۵۵۲۱۵

## برنامه کلاسی و امتحانی دانشکده فنی و مهندسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۹۸ دانشکده فنی و مهندسی

### برنامه کلاسی و درسی دانشکده فنی و مهندسی نیمسال دوم ۹۸/۹۹ گروه مهندسی مواد و متالورژی ورودی ۹۸

کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد	پیشنیاز	برنامه کلی درس	تاریخ_امتحان	زمان_امتحان
۴۱۲۲۱۴	کارگاه عمومی	۹۸۱۱	۱	-	دوشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (آز - خواص فیزیکی) ، استاد: (آقای دکتر مالکی)	۱۳۹۹/۰۳/۱۱	۱۴:۰۰
		۹۸۱۲			دوشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۷:۱۵) ، کلاس: (آز - خواص فیزیکی) ، استاد: (آقای دکتر مالکی)	۱۳۹۹/۰۳/۱۱	۱۴:۰۰
۴۱۲۲۰۹	فیزیک ۲	۹۸۱۲	۳	فیزیک ۱	دوشنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۱۰-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر پروین) دوشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۰:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۱۰-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر پروین)	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۱۴:۰۰
۴۱۲۲۱۶	ایستایی	۹۸۱۲	۲	فیزیک ۱	سه شنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر شکروش)	۱۳۹۹/۰۳/۱۷	۱۴:۰۰
۴۱۲۲۱۲	آزمایشگاه شیمی عمومی	۹۸۱۱	۱	شیمی عمومی	سه شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (آز- شیمی ۱) ، استاد: (آقای دکتر نسل حاجیان)	۱۳۹۹/۰۳/۱۰	۱۰:۴۵
		۹۸۱۲			سه شنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰) ، کلاس: (آز- شیمی ۱) ، استاد: (آقای دکتر نسل حاجیان)	۱۳۹۹/۰۳/۱۰	۱۰:۴۵
۴۱۲۲۰۲	ریاضی عمومی ۲	۹۸۱۲	۳	ریاضی عمومی ۱	شنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر پاشایی) شنبه: (۹:۴۵ تا ۱۰:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر پاشایی) یکشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر پاشایی)	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۰۸:۳۰
۴۱۲۲۲۰	بلور شناسی و آزمایشگاه	۹۸۱۲	۳	شیمی عمومی	یکشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی) ، استاد: (آقای دکتر مالکی) شنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی) ، استاد: (آقای دکتر مالکی)	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۱۴:۰۰
۸۸۸۸۲۴۸	فارسی	۹۸۱۳	۳		شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۵:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی) ، استاد: (خانم معنوی) یکشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۵:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی) ، استاد: (خانم معنوی)	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۰۸:۳۰
۴۱۲۲۱۰	آزمایشگاه فیزیک ۲	۹۸۱۱	۱	فیزیک ۲ (همنیاز)	یکشنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (آز-فیزیک و آبیاری) ، استاد: (آقای دکتر پروین)	۱۳۹۹/۰۳/۱۰	۱۰:۴۵
		۹۸۱۲			یکشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (آز-فیزیک و آبیاری) ، استاد: (آقای دکتر پروین)	۱۳۹۹/۰۳/۱۰	۱۰:۴۵



## برنامه کلاسی و امتحانی دانشکده فنی و مهندسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۹۸ دانشکده فنی و مهندسی

### برنامه کلاسی و درسی دانشکده فنی و مهندسی نیمسال دوم ۹۸/۹۹ گروه مهندسی مواد و متالورژی ورودی ۹۷

کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد	پیشنیاز	برنامه کلی درس	تاریخ_امتحان	زمان_امتحان
۴۱۲۲۰۴	ریاضی مهندسی	۹۷۱۲	۳	معادلات دیفرانسیل	سه شنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، لاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی) ، استاد: (آقای دکتر چابک پور) سه شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۵:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی) ، استاد: (آقای دکتر چابک پور)	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۰۸:۳۰
۴۱۲۲۰۵	مبانی و برنامه سازی کامپیوتر	۹۷۱۲	۲	-	چهارشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (مرکز کامپیوتر ۲) ، استاد: (آقای دکتر صیفاری)	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۴:۰۰
۴۱۲۲۲۳	ترمودینامیک مواد ۱	۹۷۱۲	۳	شیمی فیزیک	دوشنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی) ، استاد: (آقای دکتر مالکی) دوشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۳:۴۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر مالکی)	۱۳۹۹/۰۳/۱۷	۱۰:۴۵
۴۱۲۲۲۴	خواص مکانیکی مواد ۱	۹۷۱۲	۳	مکانیک مواد	چهارشنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر شکروش) چهارشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۰:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر شکروش)	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۱۰:۴۵
۴۱۲۲۲۷	آزمایشگاه متالوگرافی	۹۷۱۱	۱	متالورژی فیزیکی ۱	یکشنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (آز - خواص فیزیکی) ، استاد: (آقای دکتر اکبرپور)	۱۳۹۹/۰۳/۱۲	۱۰:۴۵
	وریز ساختار مواد ۱	۹۷۱۲			یکشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (آز - خواص فیزیکی) ، استاد: (آقای دکتر اکبرپور)	۱۳۹۹/۰۳/۱۲	
۴۱۲۲۲۸	سیتیک مواد	۹۷۱۲	۲	ترمودینامیک ۱ (همیناز)	سه شنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر محمدزاده)	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۱۰:۴۵
۴۱۲۲۴۸	متالورژی فیزیکی ۲	۹۷۱۲	۲	متالورژی فیزیکی ۱	دوشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر مالکی)	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۰۸:۳۰

## برنامه کلاسی و امتحانی دانشکده فنی و مهندسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۹۸ دانشکده فنی و مهندسی

### برنامه کلاسی و درسی دانشکده فنی و مهندسی نیمسال دوم ۹۸/۹۹ گروه مهندسی مواد و متالورژی ورودی ۹۶

کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد واحد	پیشنیاز	برنامه کلی درس	تاریخ_امتحان	زمان_امتحان
۴۱۲۲۰۶	محاسبات عددی	۹۶۱۲	۲	برنامه نویسی / معادلات /	دوشنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: (خانم دکتر آقاجانلو)	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۱۰:۴۵
۴۱۲۲۳۰	آزمایشگاه انجماد و ریخته گری	۹۶۱۱	۱	اصول انجماد و ریخته گری	یکشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (آز - خواص فیزیکی) ، استاد: (آقای دکتر مالکی)	۱۳۹۹/۰۳/۱۰	۱۰:۴۵
	۹۶۱۲	سه شنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰) ، کلاس: (آز - خواص فیزیکی) ، استاد: (آقای دکتر مالکی)			۱۳۹۹/۰۳/۱۰	۱۰:۴۵	
۴۱۲۲۳۱	اصول پیرومتالورژی	۹۶۱۲	۲	ترمودینامیک مواد ۱	یکشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر فرزانه)	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۱۴:۰۰
۴۱۲۲۳۵	عملیات حرارتی	۹۶۱۲	۲	متالورژی فیزیکی ۱	سه شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر شکروش)	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰:۴۵
۴۱۲۲۳۶	آزمایشگاه عملیات حرارتی	۹۶۱۱	۱	عملیات حرارتی (همنیاز)	سه شنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (آز - خواص فیزیکی) ، استاد: (آقای دکتر شکروش)	۱۳۹۹/۰۳/۱۲	۱۰:۴۵
	۹۶۱۲	سه شنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (آز - خواص فیزیکی) ، استاد: (آقای دکتر شکروش)			۱۳۹۹/۰۳/۱۲	۱۰:۴۵	
۴۱۲۲۳۷	روش های شناسایی و آنالیز مواد	۹۶۱۲	۲	-	دوشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر اکبرپور)	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۱۰:۴۵
۴۱۲۲۳۸	تولید آهن و فولاد	۹۶۱۲	۲	اصول پیرومتالورژی	یکشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر فرزانه)	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۰۸:۳۰
۴۱۲۲۴۰	خوردگی و حفاظت مواد	۹۶۱۲	۲	ترمودینامیک ۱ (همنیاز)	شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر فرزانه)	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۰۸:۳۰
۴۱۲۲۴۴	انتقال مطالب علمی و فنی	۹۶۱۲	۱	-	دوشنبه: (۱۵:۳۰ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر سبزی)	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۰۸:۳۰
۴۱۲۲۴۵	زبان تخصصی	۹۶۱۲	۲	-	سه شنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: دکتر محمدزاده	۱۳۹۹/۰۳/۱۷	۰۸:۳۰

## برنامه کلاسی و امتحانی دانشکده فنی و مهندسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۹۸ دانشکده فنی و مهندسی

### برنامه کلاسی و درسی دانشکده فنی و مهندسی نیمسال دوم ۹۸/۹۹ گروه مهندسی مواد و متالورژی ورودی ۹۵

کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد	پیشنیاز	برنامه کلی درس	تاریخ_امتحان	زمان_امتحان
۴۱۲۲۳۹	تولید فلزات غیر آهنی	۹۵۱۲	۳	اصول پیرومتالورژی/ اصول هیدرومتالورژی	شنبه: (۸:۴۵ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر فرزانه) شنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر فرزانه)	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۱۴:۰۰
۴۱۲۲۴۱	اصول مهندسی سطح	۹۵۱۲	۲	خوردگی و حفاظت مواد	دوشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر اکبرپور)	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۰۸:۳۰
۴۱۲۲۴۶	پروژه کارشناسی	۹۵۱۲	۳	جوشکاری و اتصال فلزات (همنیاز)	شنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: (اساتید گروه مربوطه)	۱۳۹۹/۰۳/۱۰	۱۴:۰۰
۴۱۲۲۵۲	مواد مرکب	۹۵۱۲	۲	گذراندن ۸۰ واحد	دوشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر اکبرپور)	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۰۸:۳۰
۴۱۲۲۵۷	آلیاژهای غیر آهنی	۹۵۱۲	۲	متالورژی فیزیکی ۲	دوشنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر محمدزاده)	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۱۴:۰۰
۴۱۲۲۵۸	بررسی های غیرمخرب	۹۵۱۲	۲	گذراندن ۱۰۰ واحد	شنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر فرزانه)	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۰:۴۵
۴۱۲۲۵۹	طراحی و انتخاب مواد مهندسی	۹۵۱۲	۲	گذراندن ۱۰۰ واحد	دوشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی) ، استاد: (آقای دکتر محمدزاده)	۱۳۹۹/۰۳/۱۷	۱۴:۰۰

## برنامه کلاسی و امتحانی دانشکده فنی و مهندسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۹۸ دانشکده فنی و مهندسی

### برنامه کلاسی و درسی دانشکده فنی و مهندسی نیمسال دوم ۹۸/۹۹ گروه مهندسی نانومواد- ورودی ۹۸

کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد	برنامه کلی درس	تاریخ_امتحان	زمان_امتحان
۴۵۲۱۰۸	نانو مواد ۱	۹۸۱۲	۳	دوشنبه: ( ۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰ ) ، کلاس: ( نامشخص ) ، استاد: ( آقای مهندس حسین شکروش ) دوشنبه: ( ۱۴:۴۵ تا ۱۵:۳۰ ) ، کلاس: ( مرکز کامپیوتر ع پ ) ، استاد: ( آقای دکتر حسین شکروش )	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۰۸:۳۰
۴۵۲۱۰۹	روشهای پیشرفته در شناسائی و اندازه گیری خواص مواد نانو	۹۸۱۲	۳	یکشنبه: ( ۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰ ) ، کلاس: ( کلاس ۲۰۳-فنی انسانی ) ، استاد: ( آقای دکتر محمدرضا اکبرپور ) یکشنبه: ( ۱۴:۴۵ تا ۱۵:۳۰ ) ، کلاس: ( کلاس ۲۰۳-فنی انسانی ) ، استاد: ( آقای دکتر محمدرضا اکبرپور )	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۱۰:۴۵
۴۵۲۱۱۵	نانوالکترونیک	۹۸۱۲	۲	یکشنبه: ( ۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰ ) ، کلاس: ( کلاس ۱۰۲-فنی انسانی ) ، استاد: ( آقای دکتر مالکی شهرکی )	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۱۰:۴۵
۴۵۲۱۲۵	روشهای تحقیق و شناخت نظامهای نوآوری	۹۸۱۲	۲	دوشنبه: ( ۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰ ) ، کلاس: ( کلاس ۱۰۳-فنی انسانی ) ، استاد: ( آقای دکتر احد محمدزاده )	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۰۸:۳۰

### برنامه کلاسی و درسی دانشکده فنی و مهندسی نیمسال دوم ۹۸/۹۹ گروه مهندسی نانومواد- ورودی ۹۷

کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد	برنامه کلی درس
۴۵۲۱۲۶	پروژه	۹۷۱۲	۶	شنبه ( ۱۸:۰ ) تا ( ۲۰:۰ ) ، کلاس : کلاس-۱۰۹ فنی انسانی

## برنامه کلاسی و امتحانی دانشکده فنی و مهندسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۹۸ دانشکده فنی و مهندسی

### برنامه کلاسی و درسی دانشکده فنی و مهندسی نیمسال دوم ۹۸/۹۹ گروه مهندسی مکانیک ورودی ۹۸

کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد	پیشنیاز	برنامه کلی درس	تاریخ_امتحان	زمان_امتحان
۴۱۵۱۰۳	معادلات دیفرانسیل	۹۸۱۲	۳	ریاضی عمومی ۱	دوشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی)، استاد: (آقای دکتر شهریاری ) سه شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر شهریاری)	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۱۴:۰۰
۴۱۵۱۰۲	ریاضی عمومی ۲	۹۸۱۱	۳	ریاضی عمومی ۱	شنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر شکری ) یکشنبه: (۱۷:۱۵ تا ۱۸:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی) ، استاد: (آقای دکتر شکری ) دوشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر شکری )	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۰۸:۳۰
۴۱۵۱۰۸	آزمایشگاه فیزیک ۱	۹۸۱۱	۱	فیزیک ۱	دوشنبه: (۸:۰۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (آز-فیزیک و آبیاری) ، استاد: (آقای دکتر مهربان)	۱۳۹۹/۰۳/۱۲	۱۰:۴۵
		۹۸۱۲			دوشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (آز-فیزیک و آبیاری) ، استاد: (آقای دکتر مهربان)	۱۳۹۹/۰۳/۱۲	۱۰:۴۵
۴۱۵۱۱۳	استاتیک	۹۸۱۲	۳	فیزیک / ریاضی ۱	یکشنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر نامی ) یکشنبه: (۱۵:۳۰ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر نامی )	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۰۸:۳۰
۴۱۵۱۰۷	فیزیک ۲	۹۸۱۲	۳	فیزیک ۱	شنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی) ، استاد: (آقای دکتر مهربان ) یکشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر مهربان )	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰:۴۵
۴۱۵۱۱۷	علم مواد	۹۸۱۲	۳	شیمی عمومی	یکشنبه: (۸:۰۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر مالکی) یکشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۵:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر مالکی)	۱۳۹۹/۰۳/۱۷	۱۴:۰۰
۴۱۵۱۳۶	نقشه کشی صنعتی ۲	۹۸۱۱	۲	نقشه کشی صنعتی ۱	دوشنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (مرکز کامپیوتر ع پ) ، استاد: (آقای دکتر نامی )	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۰۸:۳۰
		۹۸۱۲			سه شنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (مرکز کامپیوتر ع پ) ، استاد: (آقای دکتر نامی )	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۰۸:۳۰

## برنامه کلاسی و امتحانی دانشکده فنی و مهندسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۹۸ دانشکده فنی و مهندسی

### برنامه کلاسی و درسی دانشکده فنی و مهندسی نیمسال دوم ۹۸/۹۹ گروه مهندسی مکانیک ورودی ۹۷

کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد	پیشنیاز	برنامه کلی درس	تاریخ_امتحان	زمان_امتحان
۴۱۵۱۱۹	ترمودینامیک ۲	۹۷۱۲	۳	ترمودینامیک ۱	دوشنبه: (۱۵:۳۰ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر نامی) (سه شنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر نامی) )	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۰:۴۵
۴۱۵۱۲۱	مکانیک سیالات ۱	۹۷۱۲	۳	دینامیک/معادلات	شنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر معروفی آذر) (شنبه: (۱۳:۰ تا ۱۳:۴۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر معروفی آذر) )	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۱۰:۴۵
۴۱۵۱۲۶	مقاومت مصالح ۲	۹۷۱۲	۲	مقاومت مصالح ۱	دوشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر پشم فروش) )	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۱۰:۴۵
۴۱۵۱۲۹	دینامیک ماشین	۹۷۱۲	۳	دینامیک	دوشنبه: (۸:۴۵ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر آجری) (سه شنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر پشم فروش) )	۱۳۹۹/۰۳/۱۷	۱۰:۴۵
۴۱۵۱۳۳	مبانی مهندسی برق ۱	۹۷۱۲	۳	فیزیک ۲	دوشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۵:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: ( ) (سه شنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: ( ) )	۱۳۹۹/۰۳/۲۹	۱۰:۴۵
۴۱۵۱۳۷	روشهای تولید و کارگاه	۹۷۱۲	۳	علم مواد	دوشنبه: (۸:۰ تا ۸:۴۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر پشم فروش) (دوشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر پشم فروش) )	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۱۰:۴۵

## برنامه کلاسی و امتحانی دانشکده فنی و مهندسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۹۸ دانشکده فنی و مهندسی

### برنامه کلاسی و درسی دانشکده فنی و مهندسی نیمسال دوم ۹۸/۹۹ گروه مهندسی مکانیک ورودی ۹۶

کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد	پیشنیاز	برنامه کلی درس	تاریخ_امتحان	زمان_امتحان
۴۱۵۱۰۵	محاسبات عددی	۹۶۱۲	۲	برنامه نویسی /معادلات	دوشنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر نامی)	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۱۴:۰۰
۴۱۵۱۲۳	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۹۶۱۲	۱	مکانیک سیالات ۲	یکشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (آز - هیدرولیک) ، استاد: (آقای دکتر معروفی آذر)	۱۳۹۹/۰۳/۰۹	۱۰:۴۵
۴۱۵۱۲۵	طراحی اجزا ۲	۹۶۱۲	۳	طراحی اجزا ۱	دوشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۰:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر آجری) دوشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر آجری)	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۰۸:۳۰
۴۱۵۱۳۲	کنترل اتوماتیک	۹۶۱۲	۳	ارتعاشات مکانیکی	یکشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر آجری) دوشنبه: (۱۰:۳۰ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر آجری)	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۴:۰۰
۴۱۵۱۳۴	مبانی مهندسی برق ۲	۹۶۱۲	۳	مبانی مهندسی برق ۱	دوشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: ( ) سه شنبه: (۸:۰ تا ۸:۴۵) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی) ، استاد: ( )	۱۳۹۹/۰۳/۱۷	۱۴:۰۰
۴۱۵۱۳۵	آزمایشگاه مهندسی برق	۹۶۱۲	۱	مبانی مهندسی برق ۲ (همیناز)	شنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (آز-فیزیک و آبیاری) ، استاد: ( )	۱۳۹۹/۰۳/۱۱	۱۰:۴۵
۴۱۵۱۳۸	کارگاه اتومکانیک	۹۶۱۲	۱	-	شنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰) ، کلاس: (کارگاه مهندسی مکانیک) ، استاد: (آقای دکتر آجری)	۱۳۹۹/۰۳/۱۰	۱۰:۴۵
۴۱۵۱۴۰	کارگاه ماشین ابزار و ابزارسازی	۹۶۱۲	۱	-	سه شنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (معرفی به سایر) ، استاد: (اساتید گروه مربوطه)	۱۳۹۹/۰۳/۱۳	۰۸:۳۰
۴۱۵۱۴۴	آزمایشگاه انتقال حرارت	۹۶۱۱	۱	انتقال حرارت ۱	یکشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰) ، کلاس: (کارگاه مهندسی مکانیک) ، استاد: (آقای دکتر معروفی آذر)	۱۳۹۹/۰۳/۱۲	۱۰:۴۵
	حرارت	۹۶۱۲		یکشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کارگاه مهندسی مکانیک) ، استاد: (آقای دکتر معروفی آذر)	۱۳۹۹/۰۳/۱۲	۱۰:۴۵	
۴۱۵۱۴۷	انتقال حررت ۲	۹۶۱۲	۳	انتقال حرارت ۱-آز انتقال حرارت (همیناز)	شنبه: (۱۳:۴۵ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر معروفی) شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر معروفی آذر)	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۰۸:۳۰

## برنامه کلاسی و امتحانی دانشکده فنی و مهندسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۹۸ دانشکده فنی و مهندسی

### برنامه کلاسی و درسی دانشکده فنی و مهندسی نیمسال دوم ۹۸/۹۹ گروه مهندسی مکانیک ورودی ۹۵

کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد	پیشنیاز	برنامه کلی درس	تاریخ_امتحان	زمان_امتحان
۴۱۵۱۰۵	محاسبات عددی	۹۵۲۲	۲	برنامه نویسی /معادلات	دوشنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر نامی)	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	۱۴:۰۰
۴۱۵۱۲۳	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۹۵۲۲	۱	مکانیک سیالات ۲	شنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (آز - هیدرولیک) ، استاد: (آقای دکتر معروفی آذر)	۱۳۹۹/۰۳/۰۹	۱۰:۴۵
۴۱۵۱۲۵	طراحی اجزا ۲	۹۵۲۲	۳	طراحی اجزا ۱	دوشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۰:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر آجری) دوشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر آجری)	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۰۸:۳۰
۴۱۵۱۳۱	آزمایشگاه دینامیک و ارتعاشات	۹۵۲۲	۱	ارتعاشات مکانیکی/دینامیک ماشین (همیناز)	یکشنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کارگاه مهندسی مکانیک) ، استاد: (آقای دکتر آجری)	۱۳۹۹/۰۳/۱۲	۱۰:۴۵
۴۱۵۱۳۲	کنترل اتوماتیک	۹۵۲۲	۳	ارتعاشات مکانیکی	یکشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر آجری) دوشنبه: (۱۰:۳۰ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر آجری)	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۱۴:۰۰
۴۱۵۱۳۴	مبانی مهندسی برق ۲	۹۵۲۲	۳	مبانی مهندسی برق ۱	دوشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: ( ) سه شنبه: (۸:۰ تا ۸:۴۵) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی) ، استاد: ( )	۱۳۹۹/۰۳/۱۷	۱۴:۰۰
۴۱۵۱۳۵	آزمایشگاه مهندسی برق	۹۵۲۲	۱	-	شنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (آز-فیزیک و آبیاری) ، استاد: ( )	۱۳۹۹/۰۳/۱۱	۱۰:۴۵
۴۱۵۱۳۸	کارگاه اتومکانیک	۹۵۲۲	۱	-	شنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰) ، کلاس: (کارگاه مهندسی مکانیک) ، استاد: (آقای دکتر آجری)	۱۳۹۹/۰۳/۱۰	۱۰:۴۵
۴۱۵۱۴۰	کارگاه ماشین ابزار و ابزارسازی	۹۵۲۲	۱	-	سه شنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (معرفی به سایر) ، استاد: (اساتید گروه مربوطه)	۱۳۹۹/۰۳/۱۳	۰۸:۳۰
۴۱۵۱۴۷	انتقال حرارت ۲	۹۵۲۲	۳	انتقال حرارت ۱-آز انتقال حرارت (همیناز)	شنبه: (۱۳:۴۵ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر معروفی آذر) شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسان) ، استاد: (آقای دکتر معروفی آذر)	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۰۸:۳۰



## برنامه کلاسی و امتحانی دانشکده فنی و مهندسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۹۸ دانشکده فنی و مهندسی

### برنامه کلاسی و درسی دانشکده فنی و مهندسی نیمسال دوم ۹۸/۹۹ گروه مهندسی مکانیک-ساخت تولید ورودی ۹۸

کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد	برنامه کلی درس	تاریخ_امتحان	زمان_امتحان
۴۵۱۱۴۵	مکانیک شکست ۱	۹۸۱۲	۳	یکشنبه: (۱۰:۳۰ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر فرزاد پشم فروش) (یکشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر فرزاد پشم فروش)	۱۳۹۹/۰۳/۲۰	۱۰:۴۵
۴۵۱۱۱۳	متالوژی در تولید	۹۸۱۲	۳	یکشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر محمدرضا اکبرپور) (یکشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۷:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر محمدرضا اکبرپور)	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	۱۴:۰۰
۴۵۱۱۳۷	شبیه سازی کامپیوتری	۹۸۱۲	۳	یکشنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر رسول معروفی آذر) (یکشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۰:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر رسول معروفی آذر)	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱۰:۴۵

### مهندسی نیمسال دوم ۹۸/۹۹ گروه مهندسی مکانیک-ساخت تولید ورودی ۹۷

کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد
۴۵۱۱۵۰	سمینار	۹۷۱۲	۲
۴۵۱۱۵۱	پایان نامه	۹۷۱۲	۶