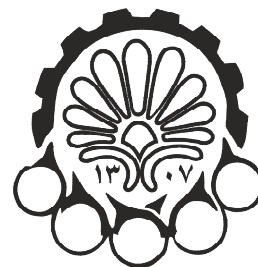


دانشکده مهندسی دریا

## معاونت پژوهشی و تحصیلات تکمیلی دانشکده مهندسی دریا



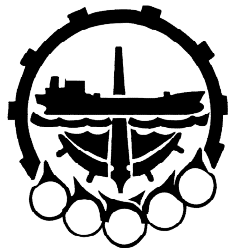
دانشگاه صنعتی امیرکبیر  
(پلی تکنیک تهران)

### اطلاعیه

قابل توجه دانشجویان جدیدالورود پذیرفته شده در دوره دکتری مهندسی دریا

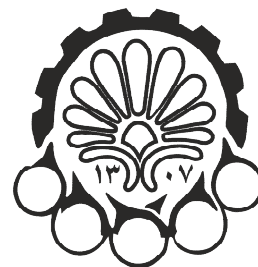
خواهشمند است به نکات زیر توجه فرمایید:

- برنامه مصوب دوره دکتری رشته مهندسی دریا در تارنمای دانشکده (مسیر: آموزش ← دکتری ← برنامه‌های درسی) موجود است. لطفاً آن را با دقت و حوصله مطالعه نمایید. همچنین، به فهرست دروس و همچنین تبصره‌های تشریح شده در آن برنامه، توجه وافر داشته باشید.
- رویه‌ها و آیین‌نامه‌های مربوط به دوره دکتری را در تارنمای دانشکده (مسیر: آموزش ← دکتری ← رویه‌ها) یا تارنمای مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه (مسیر: حین تحصیل ← آیین‌نامه‌ها و رویه‌ها) ملاحظه فرمایید. در میان آنها، مجموعه مقررات آموزشی دوره دکتری یا همان رویه AUT-PR-3315 و همچنین، حدنصاب نمره لازم برای زبان انگلیسی را مدنظر داشته باشید.
- در خصوص زبان انگلیسی و آزمون ESTA، اطلاعیه‌های مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه و همچنین مرکز بین‌المللی زبان دانشگاه (<https://ilca.aut.ac.ir>) را از بدو شروع تحصیل خود، پیگیری نمایید.
- با استاد (اساتید) محترم راهنمای خود مکاتبه کرده و در خصوص دروس موردنظر جهت انتخاب در این دوره، بر اساس راهنمایی‌های ایشان (آنان) اقدام نمایید.
- توجه به شرایط موجود، بر اساس اطلاعیه صادر شده از سوی مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه، زمان شروع برگزاری کلاس‌های غیرحضورى برخی از دروس تحصیلات تکمیلی ۱۳۹۹/۰۸/۱۲ می‌باشد.
- لیست آن دسته از دروس تحصیلات تکمیلی ارائه شده در دانشکده‌های مهندسی دریا، مهندسی مکانیک، مهندسی هوافضا، مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه، که شروع برگزاری آنها برای آبان‌ماه ۱۳۹۹ برنامه‌ریزی گردیده است، صرفاً جهت راهنمایی، در صفحه‌های بعدی قابل مشاهده می‌باشند. مجدداً تأکید می‌شود برای انتخاب درس لازم است موارد مندرج در برنامه مصوب دوره دکتری رشته مهندسی دریا و همچنین، رهنمودهای استاد (اساتید) محترم راهنمای خود را رعایت فرمایید.
- دانشجویان تنها مجاز به انتخاب دروسی خواهند بود که از آبان‌ماه ۱۳۹۹ برگزار می‌شوند.



دانشکده مهندسی دریا

معاونت پژوهشی و تحصیلات تکمیلی  
دانشکده مهندسی دریا



دانشگاه صنعتی امیرکبیر  
(پلی تکنیک تهران)

- برای اطلاع از بستر اینترنتی ارائه هر درس، پس از انتخاب آن درس، وارد سامانه نیما (<https://lms.aut.ac.ir/nima>) شده و سپس، اطلاعیه‌های آن درس را پیگیری نمایید.
- راهنمای موجود در تارنمای دانشکده در خصوص "راه‌های ارتباط غیرحضوری با حوزه‌های مختلف ریاست، آموزشی، تحصیلات تکمیلی، پژوهشی و دانشجویی دانشکده مهندسی دریا" را مطالعه نمایید.

**دروس ارائه شده در**  
**نیمسال اول ۱۳۹۹-۱۴۰۰**  
**با زمان شروع کلاس ها در**  
**آبان ماه ۱۳۹۹**

## دانشکده مهندسی دریا

#	کد	نام	واحد	زمان (۱)	زمان (۲)	زمان (۳)	استاد (۱)
1	3081113	ریاضیات پیشرفته	3	شنبه [۱۵-۱۶:۳۰]	دوشنبه [۱۵-۱۶:۳۰]	چهارشنبه [۱۵-۱۶:۳۰]	قدیمی، پرویز
2	3081113	ریاضیات پیشرفته	3	یکشنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	دوشنبه [۱۵-۱۶:۳۰]	سه شنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	کیاست، مهدی سعید
3	3081663	مباحث ویژه (آبروهیدروآکوستیک پیشرفته)	3	یکشنبه [۱۷-۱۸:۳۰]	سه شنبه [۱۳-۱۴:۳۰]	چهارشنبه [۱۳:۳۰-۱۵:۰۰]	قدیمی، پرویز
4	3082133	هیدرودینامیک پیشرفته کشتی	3	شنبه [۹:۱۵-۱۰:۴۵]	دوشنبه [۹:۱۵-۱۰:۴۵]	چهارشنبه [۹:۱۵-۱۰:۴۵]	قاسمی، حسن
5	3082143	طراحی سازه کشتی	3	شنبه [۹:۱۵-۱۰:۴۵]	یکشنبه [۹:۱۵-۱۰:۴۵]	دوشنبه [۹:۱۵-۱۰:۴۵]	خدمتی، محمدرضا
6	3082513	تئوری الاستیسیته	3	شنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	یکشنبه [۱۵-۱۶:۳۰]	دوشنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	رهبررنجی، احمد
7	3082623	دینامیک متحرک دریایی	3	شنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	دوشنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	چهارشنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	موسوی زادگان، سیدحسین

## دانشکده مهندسی مکانیک

#	کد	نام	واحد	زمان (۱)	زمان (۲)	زمان (۳)	استاد (۱)
1	2680023	کنترل غیرخطی	3	شنبه [۷:۴۵-۹:۱۵]	دوشنبه [۷:۴۵-۹:۱۵]	چهارشنبه [۷:۴۵-۹:۱۵]	کمالی ایگلی، علی
2	2680093	مکاترونیک مقدماتی - مبانی مهندسی برق	3	یکشنبه [۱۰:۴۵-۱۲]	سه شنبه [۱۰:۴۵-۱۲]	چهارشنبه [۱۰:۴۵-۱۲]	احمدی پژو، محمدعلی
3	2680113	ریاضیات پیشرفته ۱	3	شنبه [۱۳-۱۴:۳۰]	دوشنبه [۱۳-۱۴:۳۰]	چهارشنبه [۱۳-۱۴:۳۰]	فریبرز، شهریار
4	2680113	ریاضیات پیشرفته ۱	3	شنبه [۷:۴۵-۹:۱۵]	دوشنبه [۷:۴۵-۹:۱۵]	یکشنبه [۷:۴۵-۹:۱۵]	نورآذرخشگناب، سیدسلیمان
5	2680113	ریاضیات پیشرفته ۱	3	یکشنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	سه شنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	پنج شنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	فریبرز، شهریار
6	2680213	مکانیک محیط پیوسته ۱	3	شنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	دوشنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	چهارشنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	فریبرز، شهریار
7	2680213	مکانیک محیط پیوسته ۱	3	یکشنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	سه شنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	چهارشنبه [۷:۴۵-۹:۱۵]	صالحی، منوچهر
8	2680323	آنالیز عددی پیشرفته	3	یکشنبه [۹:۱۵-۱۰:۴۵]	سه شنبه [۹:۱۵-۱۰:۴۵]	پنج شنبه [۹:۳۰-۱۰:۴۵]	محمدی اقدم، محمد
9	2681593	انتقال حرارت پیشرفته - هدایت	3	شنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	دوشنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	یکشنبه [۱۵-۱۶:۳۰]	حاج محمدی، محمدرضا
10	2682563	پلاستیسیته	3	شنبه [۹:۱۵-۱۰:۴۵]	دوشنبه [۹:۱۵-۱۰:۴۵]	چهارشنبه [۹:۱۵-۱۰:۴۵]	اسلامی، محمدرضا
11	2682733	دینامیک پیشرفته	3	شنبه [۷:۴۵-۹:۱۵]	دوشنبه [۷:۴۵-۹:۱۵]	چهارشنبه [۱۴:۳۰-۱۵:۴۵]	کیگانیان، منصور
12	2682783	کنترل خودکار پیشرفته	3	شنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	دوشنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	چهارشنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	نراقی، مهیار
13	2682873	عملیات حرارتی پیشرفته	3	یکشنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	سه شنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	دوشنبه [۷:۴۵-۹:۱۵]	احمدی نجف آبادی، مهدی
14	2683153	شکل دهی فلزات	3	شنبه [۷:۴۵-۹:۱۵]	دوشنبه [۷:۴۵-۹:۱۵]	یکشنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	فلاحی آرزودار، علیرضا
15	2683513	سیستمهای کنترل و آزمایش ماشینهای ابزار	3	شنبه [۷:۴۵-۹:۱۵]	دوشنبه [۷:۴۵-۹:۱۵]	یکشنبه [۷:۴۵-۹:۱۵]	عبداله، امیر
16	2683563	آنالیز شکل دادن فلزات	3	شنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	دوشنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	یکشنبه [۱۶:۳۰-۱۸]	ملائی داریانی، بیژن
17	2683573	جوشکاری	3	یکشنبه [۱۳-۱۴:۳۰]	سه شنبه [۱۳-۱۴:۳۰]	چهارشنبه [۱۳-۱۴:۳۰]	ستاری فر، ایرج
18	2683593	مواد مرکب	3	شنبه [۷:۴۵-۹:۱۵]	دوشنبه [۷:۴۵-۹:۱۵]	پنج شنبه [۸-۹:۱۵]	صدیقی، مجتبی
19	2683603	طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر پیشرفته	3	یکشنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	سه شنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	دوشنبه [۷:۴۵-۹:۱۵]	آرزو، بهروز
20	2683753	رباتیک پیشرفته	3	شنبه [۱۳-۱۴:۳۰]	دوشنبه [۱۳-۱۴:۳۰]	چهارشنبه [۱۳-۱۴:۳۰]	بهرامی، محسن
21	2684103	مکاترونیک ۱	3	یکشنبه [۷:۴۵-۹:۱۵]	دوشنبه [۷:۴۵-۹:۱۵]	سه شنبه [۷:۴۵-۹:۱۵]	برازنده، فرشاد
22	2685153	مباحث ویژه (متالورژی پیشرفته اتصالات جوشی)	3	یکشنبه [۱۵-۱۶:۳۰]	سه شنبه [۱۵-۱۶:۳۰]	چهارشنبه [۱۵-۱۶:۳۰]	ابراهیمی، علیرضا

## دانشکده مهندسی هوافضا

#	کد	نام	واحد	زمان (۱)	زمان (۲)	زمان (۳)	استاد (۱)
1	2980103	ریاضیات پیشرفته ۱	3	شنبه [۱۵-۱۶:۳۰]	دوشنبه [۱۵-۱۶:۳۰]	چهارشنبه [۱۵-۱۶:۳۰]	اسماعیلی فر، سید مجید
2	2980103	ریاضیات پیشرفته ۱	3	یکشنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	سه شنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	پنج شنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	خالقی، حسین
3	2980103	ریاضیات پیشرفته ۱	3	یکشنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	سه شنبه [۷:۴۵-۹:۱۵]	پنج شنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	مرادی، غلامرضا
4	2980113	مکانیک محیطهای پیوسته ۱	3	شنبه [۷:۴۵-۹:۱۵]	دوشنبه [۷:۴۵-۹:۱۵]	چهارشنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	حسینی تودشکی، حسین
5	2981123	آیرودینامیک مادون صوت	3	یکشنبه [۱۷-۱۸:۳۰]	سه شنبه [۱۷-۱۸:۳۰]	پنج شنبه [۱۳-۱۴:۳۰]	شربتدار، مهکامه
6	2981183	دینامیک سیالات عددی ۱	3	یکشنبه [۱۵-۱۶:۳۰]	سه شنبه [۱۵-۱۶:۳۰]	پنج شنبه [۷:۴۵-۹:۱۵]	سعیدی، محمد
7	2981543	جریان لزوج	3	یکشنبه [۹:۱۵-۱۰:۴۵]	سه شنبه [۹:۱۵-۱۰:۴۵]	پنج شنبه [۹:۱۵-۱۰:۴۵]	تاج فر، مهران
8	2982123	طراحی آیرودینامیک توربو ماشینها	3	یکشنبه [۱۳-۱۴:۳۰]	سه شنبه [۱۳-۱۴:۳۰]	پنج شنبه [۹:۱۵-۱۰:۴۵]	برومند، مسعود
9	2982133	سوخت و احتراق پیشرفته ۱	3	شنبه [۱۵-۱۶:۳۰]	دوشنبه [۱۵-۱۶:۳۰]	چهارشنبه [۱۵-۱۶:۳۰]	قهرمانی، امیررضا
10	2983123	هدایت و ناوبری ۱	3	شنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	دوشنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	چهارشنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	سبزه پرور، مهدی
11	2983143	تئوری کنترل بهینه	3	شنبه [۱۳-۱۴:۳۰]	دوشنبه [۱۳:۳۰-۱۵]	چهارشنبه [۱۳-۱۴:۳۰]	نقاش، ابوالقاسم
12	2983653	طراحی سیستمی ماهواره	3	شنبه [۹:۱۵-۱۰:۴۵]	دوشنبه [۹:۱۵-۱۰:۴۵]	چهارشنبه [۷:۴۵-۹:۱۵]	رئیزی چرمکائی، کامران
13	2983663	مدلسازی سیستمهای دینامیکی در هوافضا	3	شنبه [۷:۴۵-۹:۱۵]	دوشنبه [۷:۴۵-۹:۱۵]	پنج شنبه [۷:۴۵-۹:۱۵]	رئیزی چرمکائی، کامران
14	2984113	دینامیک سازه	3	شنبه [۱۳-۱۴:۳۰]	دوشنبه [۱۳:۳۰-۱۵]	چهارشنبه [۱۷-۱۸:۳۰]	صدر، محمد همایون
15	2984183	مباحث منتخب (خستگی سازه)	3	شنبه [۱۵-۱۶:۳۰]	دوشنبه [۱۵-۱۶:۳۰]	چهارشنبه [۱۳:۳۰-۱۵]	نفر دستگردی، جیران
16	2984553	پایداری سازه‌های هوایی	3	شنبه [۱۶-۱۷:۳۰]	دوشنبه [۱۶-۱۷:۳۰]	چهارشنبه [۱۶-۱۷:۳۰]	اویسی، حمیدرضا
17	2987123	دینامیک پرواز و کنترل حامل فضایی	3	یکشنبه [۹:۱۵-۱۰:۴۵]	سه شنبه [۹:۱۵-۱۰:۴۵]	پنج شنبه [۹:۱۵-۱۰:۴۵]	اسماعیل زاده اول، رضا
18	2988113	مخابرات ماهواره‌ای	3	شنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	دوشنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	چهارشنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	صفوی همای، سیدمصطفی

## دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست

#	کد	نام	واحد	زمان (۱)	زمان (۲)	زمان (۳)	استاد (۱)
1	2418603	روشهای عددی در ژئوتکنیک	3	شنبه [۱۳:۳۰-۱۵]	یکشنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	دوشنبه [۱۳:۳۰-۱۵]	امام، سید محمدرضا
2	2418623	مکانیک سنگ	3	شنبه [۷:۴۵-۹:۱۵]	دوشنبه [۹:۱۵-۱۰:۴۵]	سه شنبه [۹:۱۵-۱۰:۴۵]	فهیمی فر، احمد
3	2480403	مبانی هیدرولیک دریا	3	شنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	یکشنبه [۷:۴۵-۹:۱۵]	سه شنبه [۷:۴۵-۹:۱۵]	کلاهدوزان، مرتضی
4	2480473	اصول مهندسی سواحل	3	شنبه [۱۳:۳۰-۱۵]	یکشنبه [۱۵-۱۶:۳۰]	دوشنبه [۱۳:۳۰-۱۵]	کتابداری، محمدجواد
5	2481163	مکانیک خاک پیشرفته	3	شنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	دوشنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	چهارشنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	فخاریان، کاظم
6	2482123	تئوری الاستیسیته و پلاستیسیته	3	شنبه [۹:۱۵-۱۰:۴۵]	یکشنبه [۱۵-۱۶:۳۰]	دوشنبه [۹:۱۵-۱۰:۴۵]	حاجی کریمی، پوریا
7	2483113	تئوری الاستیسیته	3	یکشنبه [۱۳:۳۰-۱۵]	دوشنبه [۹:۱۵-۱۰:۴۵]	سه شنبه [۹:۱۵-۱۰:۴۵]	دیلمی، اردشیر
8	2483133	روش اجزا محدود	3	شنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	یکشنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	دوشنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	لطفی، وحید
9	2483193	دینامیک سازه‌ها	3	سه شنبه [۱۷-۱۸:۳۰]	چهارشنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	پنج شنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	تقی خانی، تورج
10	2484123	هیدرودینامیک	3	شنبه [۷:۴۵-۹:۱۵]	یکشنبه [۷:۴۵-۹:۱۵]	سه شنبه [۷:۴۵-۹:۱۵]	زراتی، امیررضا
11	2484723	هیدرولیک محاسباتی	3	شنبه [۹:۱۵-۱۰:۴۵]	یکشنبه [۹:۱۵-۱۰:۴۵]	سه شنبه [۹:۱۵-۱۰:۴۵]	کلاهدوزان، مرتضی
12	2485173	مهندسی ترافیک پیشرفته	3	شنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	یکشنبه [۱۵-۱۶:۳۰]	دوشنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	خدائی، علی
13	2485673	برنامه‌ریزی حمل و نقل	3	یکشنبه [۹:۱۵-۱۰:۴۵]	سه شنبه [۹:۱۵-۱۰:۴۵]	چهارشنبه [۹:۱۵-۱۰:۴۵]	حبیبیان، میقات
14	2485803	تکنولوژی و مواد روسازی	3	یکشنبه [۱۳:۳۰-۱۵]	دوشنبه [۷:۴۵-۹:۱۵]	سه شنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	مقدس نژاد، فریدون
15	2486133	دینامیک سازه‌ها	3	شنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	یکشنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	دوشنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	تهرانی زاده حقیقی فر، محسن
16	2486703	طراحی لرزه‌ای سازه‌ها	3	شنبه [۱۷-۱۸:۳۰]	دوشنبه [۱۳:۳۰-۱۵]	سه شنبه [۱۶:۳۰-۱۸]	رهائی، علیرضا
17	2486733	تحلیل خطر زلزله	3	یکشنبه [۱۵-۱۶:۳۰]	دوشنبه [۱۷-۱۸:۳۰]	سه شنبه [۱۵-۱۶:۳۰]	تقی خانی، تورج
18	2487223	برنامه‌ریزی و کنترل پروژه	3	یکشنبه [۱۵-۱۶:۳۰]	دوشنبه [۱۵-۱۶:۳۰]	سه شنبه [۱۵-۱۶:۳۰]	شاه حسینی، وحید
19	2487233	مدیریت و مقررات پیمان	3	دوشنبه [۱۳:۳۰-۱۵]	چهارشنبه [۱۳:۳۰-۱۵]	چهارشنبه [۱۷-۱۸:۳۰]	شاکری، اقبال
20	2488103	اصول مهندسی آلودگی هوا	3	شنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	یکشنبه [۹:۱۵-۱۰:۴۵]	سه شنبه [۹:۱۵-۱۰:۴۵]	خرسندی، بابک
21	2488513	اصول مهندسی تصفیه آب و فاضلاب	3	یکشنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	سه شنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	چهارشنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	علوی مقدم، سیدمحمدرضا
22	2488523	اصول مهندسی و مدیریت پسماند	3	یکشنبه [۱۳:۳۰-۱۵]	دوشنبه [۱۵-۱۶:۳۰]	سه شنبه [۱۶:۳۰-۱۸]	عبادی، تقی
23	2491203	ژئوتکنیک لرزه‌ای	3	دوشنبه [۷:۴۵-۹:۱۵]	سه شنبه [۷:۴۵-۹:۱۵]	چهارشنبه [۷:۴۵-۹:۱۵]	میرمحمدحسینی، سیدمجدالدین
24	2491213	مکانیک خاک پیشرفته ۲	3	شنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	دوشنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	چهارشنبه [۹:۱۵-۱۰:۴۵]	سروش، عباس
25	2493153	تکنولوژی بتن پیشرفته	3	شنبه [۱۷-۱۸:۳۰]	یکشنبه [۱۶:۳۰-۱۸]	دوشنبه [۱۶:۳۰-۱۸]	رمضانیاپور، علی اکبر
26	2494203	آمار و احتمالات پیشرفته	3	شنبه [۱۶:۳۰-۱۸]	دوشنبه [۱۶:۳۰-۱۸]	سه شنبه [۱۶:۳۰-۱۸]	محمدپور، عادل

گل رو، امیر	سه شنبه [۷:۴۵-۹:۱۵]	یکشنبه [۷:۴۵-۹:۱۵]	شنبه [۷:۴۵-۹:۱۵]	3	آمار و احتمالات پیشرفته	2494203	27
بهنام، بهروز	سه شنبه [۹:۱۵-۱۰:۴۵]	دوشنبه [۹:۱۵-۱۰:۴۵]	یکشنبه [۹:۱۵-۱۰:۴۵]	3	مدیریت بحران	2497133	28
موسوی، سیدجمشید	دوشنبه [۱۷-۱۸:۳۰]	یکشنبه [۱۷-۱۸:۳۰]	شنبه [۱۷-۱۸:۳۰]	3	تحلیل و مدیریت سیستمهای منابع آب ۱	2498123	29
مصباح نمینی، محمود	سه شنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	یکشنبه [۱۰:۴۵-۱۲:۱۵]	شنبه [۹:۱۵-۱۰:۴۵]	3	حمل و نقل همگانی	2499143	30