

## دروس ارائه شده در ترم اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ و شرایط اخذ آن

شماره و گروه درس	نام درس	واحد		ظرفیت	ثابت نام شده	تعداد لیست انتظار	جنس	نام استاد	زمان و مکان ارائه	زمان و مکان امتحان	محدودیت اخذ	مخصوص و رودی	دروس اجبار/متضاد	نحوه ارائه درس	دوره درس	توضیحات
		کل	ع													
۲۰۲۲۱۳۷_۰۱	پروژه تخصصی	۲	۰	۲۶	۲۷	۰	مختلط	اساتید گروه آموزشی			مجاز برای دانشکده فنی و مهندسی، گروه آموزشی مهندسی مکانیک، رشته مهندسی مکانیک، مجاز برای دانشکده فنی و مهندسی، گروه آموزشی مهندسی هوافضا، رشته مهندسی هوافضا،	بی اثر	ندارد	عادی	روزانه	
۲۰۲۲۱۴۴_۰۱	کنترل اتوماتیک	۲	۰	۳۵	۳۰	۰	مختلط	ترابی کیوان	درس(ت): شنبه ۱۶:۰۰-۱۸:۰۰ مکان: کلاس ۳۹-طبقه همکف-ساختمان انصاری، درس(ت): سه شنبه ۱۶:۰۰-۱۷:۰۰ مکان: ساختمان انصاری- طبقه همکف- اتاق شماره ۳۴، حل تمرین(ت): سه شنبه ۱۷:۰۰-۱۸:۰۰ مکان: ساختمان انصاری- طبقه همکف- اتاق شماره ۳۴	تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۰۱ ساعت: ۱۴:۰۰-۱۷:۰۰	مجاز برای دانشکده فنی و مهندسی، گروه آموزشی مهندسی مکانیک، رشته مهندسی مکانیک، مجاز برای دانشکده فنی و مهندسی، گروه آموزشی مهندسی هوافضا، رشته مهندسی هوافضا،	بی اثر	ندارد	عادی	روزانه	
۲۰۲۲۱۴۶_۰۱	آزمایشگاه دینامیک و ارتعاشات	۱	۱	۱۲	۱۰	۰	مختلط	حسن پور کورش صادقی علی	درس(ع): يك شنبه ۱۰:۰۰-۱۲:۰۰ مکان: آزمایشگاه دینامیک و ارتعاشات طبقه دوم ساختمان خیرین		مجاز برای دانشکده فنی و مهندسی، گروه آموزشی مهندسی مکانیک، رشته مهندسی مکانیک، مجاز برای دانشکده فنی و مهندسی، گروه آموزشی مهندسی هوافضا، رشته مهندسی هوافضا،	بی اثر	ندارد	عادی	روزانه	

شماره و گروه درس	نام درس	واحد		ظرفیت	ثبت شده	تعداد لیسانس	جنس	نام استاد	زمان و مکان ارائه	زمان و مکان امتحان	محدودیت اخذ	مخصوص ورودی	دروس اجبار/ متضاد	نحوه ارائه درس	دوره درس	توضیحات
		کل	ع													
۲۰۲۲۱۴۶_۰۳	آزمایشگاه دینامیک و ارتعاشات	۱	۱	۱۰	۱۱	۰	مختلط	کریمی دهکردی امین صادقی علی	درس(ع): يك شنبه ۱۳:۰۰-۱۵:۰۰ مکان: آزمایشگاه دینامیک و ارتعاشات طبقه دوم ساختمان خیرین		مجاز برای دانشکده فنی و مهندسی، گروه آموزشی مهندسی مکانیک، رشته مهندسی مکانیک، مجاز برای دانشکده فنی و مهندسی، گروه آموزشی مهندسی هوافضا، رشته مهندسی هوافضا،	بي اثر	ندارد	عادي	روزانه	
۲۰۲۲۱۴۷_۰۱	آزمایشگاه میانی مهندسی برق	۱	۱	۱۰	۹	۰	مختلط	خاتمی محمد عزیزی پور حسین	درس(ع): يك شنبه ۱۰:۰۰-۱۲:۰۰ مکان: آزمایشگاه ماشین های الکتریکی-ساختمان دهقانی - طبقه اول- اتاق ۱		مجاز برای دانشکده فنی و مهندسی، گروه آموزشی مهندسی مکانیک، رشته مهندسی مکانیک، مجاز برای دانشکده فنی و مهندسی، گروه آموزشی مهندسی هوافضا، رشته مهندسی هوافضا،	بي اثر	ندارد	عادي	روزانه	
۲۰۲۲۱۶۱_۰۱	ارتعاشات مکانیکی	۳	۰	۴۰	۳۲	۰	مختلط	آریایی علیرضا	درس(ت): شنبه ۱۶:۰۰-۱۸:۰۰ مکان: کلاس ۱۲- طبقه دوم - مجتمع کلاسها، درس(ت): دوشنبه ۱۰:۰۰-۱۱:۰۰ مکان: کلاس ۳۹-طبقه همکف -ساختمان انصاری، حل تمرین(ت): دوشنبه ۱۱:۰۰-۱۲:۰۰ مکان: کلاس ۳۹-طبقه همکف -ساختمان انصاری	تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۰۱ ساعت: ۱۳:۰۰-۱۷:۰۰	مجاز برای دانشکده فنی و مهندسی، گروه آموزشی مهندسی مکانیک، رشته مهندسی مکانیک، مجاز برای دانشکده فنی و مهندسی، گروه آموزشی مهندسی هوافضا، رشته مهندسی هوافضا،	بي اثر	ندارد	عادي	روزانه	
۲۰۲۲۱۶۳_۰۴	کارگاه جوشکاری و ورقکاری	۱	۱	۱۴	۱۴	۰	مختلط	بحق امیرمسعود	درس(ع): دوشنبه ۰۸:۰۰-۱۰:۰۰ مکان: کارگاه جوش و ورقکاری جنب اداره آبرسانی دانشگاه، درس(ع): پنج شنبه ۱۳:۰۰-۱۴:۰۰ مکان: کارگاه جوش و ورقکاری جنب اداره آبرسانی دانشگاه		مجاز برای دانشکده فنی و مهندسی، گروه آموزشی مهندسی هوافضا، رشته مهندسی هوافضا،	بي اثر	ندارد	عادي	روزانه	

شماره و گروه درس	نام درس	واحد		ظرفیت	ثابت نام شده	تعداد لیست انتظار	جنس	نام استاد	زمان و مکان ارائه	زمان و مکان امتحان	محدودیت اخذ	مخصوص ورودی	دروس اجبار/ متضاد	نحوه ارائه درس	دوره درس	توضیحات
		کل	ع													
۲۰۲۲۱۶۳_۰۲	مکانیک سیالات ۱	۰	۲	۴۳	۴۳	۰	مختلط	افقري سيدمحمدرضا	درس(ت): يك شنبه ۰۹:۰۰-۰۸:۰۰ مکان: کلاس ۱۲- طبقه دوم - مجتمع کلاسها، درس(ت): سه شنبه ۱۰:۰۰-۰۸:۰۰ مکان: کلاس ۱۱- طبقه دوم -مجمع کلاسها، حل تمرین(ت): يك شنبه ۱۰:۰۰-۰۹:۰۰ مکان: کلاس ۱۲- طبقه دوم - مجتمع کلاسها	تاریخ: ۱۴۰۳/۱۰/۲۴ ساعت: ۱۱:۰۰-۰۸:۰۰	مجاز برای دانشکده فنی و مهندسی، گروه آموزشی مهندسی هوافضا، رشته مهندسی هوا فضا،	بي اثر	ندارد	عادي	روزانه	
۲۰۲۲۱۷۰_۰۲	ترمودینامیک ۱	۰	۲	۴۵	۴۵	۰	مختلط	کريمي طالخونچه فریبرز	درس(ت): سه شنبه ۱۶:۰۰-۱۴:۰۰ مکان: کلاس ۱۲- طبقه دوم - مجتمع کلاسها، درس(ت): چهارشنبه ۱۵:۰۰-۱۴:۰۰ مکان: کلاس ۱۱- طبقه دوم -مجمع کلاسها، حل تمرین(ت): چهارشنبه ۱۶:۰۰-۱۵:۰۰ مکان: کلاس ۱۱- طبقه دوم -مجمع کلاسها	تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۰۳ ساعت: ۱۷:۰۰-۱۴:۰۰	مجاز برای دانشکده فنی و مهندسی، گروه آموزشی مهندسی مکانیک، رشته مهندسی مکانیک، مجاز برای دانشکده فنی و مهندسی، گروه آموزشی مهندسی هوافضا، رشته مهندسی هوا فضا،	بي اثر	ندارد	عادي	روزانه	
۲۰۲۲۱۷۱_۰۲	دینامیک	۰	۴	۳۴	۳۵	۰	مختلط	طائي حجت	درس(ت): شنبه ۱۲:۰۰-۱۰:۰۰ مکان: کلاس ۳۸-طبقه همکف -ساختمان انصاري، درس(ت): يك شنبه ۱۲:۰۰-۱۰:۰۰ مکان: کلاس ۳۸-طبقه همکف -ساختمان انصاري، حل تمرین(ت): يك شنبه ۱۴:۰۰-۱۳:۰۰ مکان: کلاس ۳۸-طبقه همکف -ساختمان انصاري	تاریخ: ۱۴۰۳/۱۰/۲۲ ساعت: ۱۷:۰۰-۱۴:۰۰	مجاز برای دانشکده فنی و مهندسی، گروه آموزشی مهندسی هوافضا، رشته مهندسی هوا فضا،	بي اثر	ندارد	عادي	روزانه	

شماره و گروه درس	نام درس	واحد		ظرفیت	ثابت شده	تعداد لیسانس	جنس	نام استاد	زمان و مکان ارائه	محدودیت اخذ	مخصوص ورودی	دروس اجبار/متضاد	نحوه ارائه درس	دوره درس	توضیحات
		کل	ع												
۲۰۲۲۱۷۲_۰۵	نقشه کشی صنعتی ۱	۲	۱	۱۷	۱۷	۰	مختلط	سلمانیان مبارکه علیرضا	درس(ت): پنج شنبه ۰۹:۰۰-۰۸:۰۰ مکان: کلاس ۲۸-طبقه همکف -ساختمان انصاری، درس(ع): يك شنبه ۱۶:۰۰-۱۸:۰۰ مکان: کلاس ۲۲- مجتمع کلاسها -طبقه سوم	مجاز برای دانشکده فنی و مهندسی، گروه آموزشی مهندسی مکانیک، رشته مهندسی مکانیک، مجاز برای دانشکده فنی و مهندسی، گروه آموزشی مهندسی هوافضا، رشته مهندسی هوافضا،	بي اثر	ندارد	عادي	روزانه	
۲۰۲۲۱۷۲_۰۶	نقشه کشی صنعتی ۱	۲	۱	۲۰	۱۹	۰	مختلط	سلمانیان مبارکه علیرضا	درس(ت): پنج شنبه ۱۰:۰۰-۰۹:۰۰ مکان: کلاس ۲۸-طبقه همکف -ساختمان انصاری، درس(ع): دوشنبه ۱۶:۰۰-۱۸:۰۰ مکان: ساختمان انصاری-طبقه همکف - اتاق شماره ۲۵	مجاز برای دانشکده فنی و مهندسی، گروه آموزشی مهندسی هوافضا، رشته مهندسی هوافضا،	بي اثر	ندارد	عادي	روزانه	
۲۰۲۲۱۷۲_۰۳	استاتیک	۳	۰	۳۰	۲۸	۰	مختلط	صادقی قاسم	درس(ت): شنبه ۱۲:۰۰-۱۰:۰۰ مکان: کلاس ۳۶-طبقه همکف -ساختمان انصاری، درس(ت): يك شنبه ۱۱:۰۰-۱۰:۰۰ مکان: کلاس ۳۶-طبقه همکف -ساختمان انصاری، حل تمرین(ت): يك شنبه ۱۱:۰۰-۱۲:۰۰ مکان: کلاس ۳۶-طبقه همکف -ساختمان انصاری	مجاز برای دانشکده فنی و مهندسی، گروه آموزشی مهندسی هوافضا، رشته مهندسی هوافضا،	بي اثر	ندارد	عادي	روزانه	
۲۰۲۲۲۲۲_۰۲	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	۴۰	۳۹	۰	مختلط	مختاری حمید	درس(ت): شنبه ۱۰:۰۰-۰۸:۰۰ مکان: سایت ۱ مرکزی، درس(ت): دوشنبه ۱۳:۰۰-۱۴:۰۰ مکان: سایت ۱ مرکزی	مجاز برای دانشکده فنی و مهندسی، گروه آموزشی مهندسی هوافضا، رشته مهندسی هوافضا،	بي اثر	ندارد	عادي	روزانه	

شماره و گروه درس	نام درس	واحد		ظرفیت	ثبت نام شده	تعداد لیسانس	جنس	نام استاد	زمان و مکان ارائه	زمان و مکان امتحان	محدودیت اخذ	مخصوص ورودی	دروس اجبار/ متضاد	نحوه ارائه درس	دوره درس	توضیحات
		کل	ع													
۲۰۲۲۲۳۲_۰۴	آزمایشگاه ترمودینامیک و انتقال حرارت	۱	۱	۱۲	۱۲	۰	مختلط	کریمی طالخونچه فریبرز حصیری مارنانی حمید	شنبه (ع): ۱۴:۰۰-۱۶:۰۰ مکان: آزمایشگاه ترمودینامیک-پشت ساختمان خیرین، کارگاه مهندسی شیمی- طبقه دوم		مجاز برای دانشکده فنی و مهندسی، گروه آموزشی مهندسی مکانیک، رشته مهندسی مکانیک، مجاز برای دانشکده فنی و مهندسی، گروه آموزشی مهندسی هوافضا، رشته مهندسی هوا فضا،	بی اثر	ندارد	عادی	روزانه	
۲۰۲۲۲۳۶_۰۱	مکانیک مواد مرکب (کامپوزیت ها)	۲	۰	۲۷	۱۸	۰	مختلط	صادقی قاسم	درس(ت): يك شنبه ۱۳:۰۰-۱۴:۰۰ مکان: کلاس ۳۶-طبقه همکف -ساختمان انصاری، درس(ت): چهارشنبه ۱۰:۰۰-۱۲:۰۰ مکان: کلاس ۳۶-طبقه همکف -ساختمان انصاری	تاریخ: ۱۴۰۳/۱۰/۳۰ ساعت: ۱۱:۰۰-۱۴:۰۰	مجاز برای دانشکده فنی و مهندسی، گروه آموزشی مهندسی هوافضا، رشته مهندسی هوا فضا،	بی اثر	ندارد	عادی	روزانه	
۲۰۲۲۲۵۱_۰۱	اصول پیشرانش جت	۲	۰	۳۰	۱۸	۰	مختلط	فولادی نوربخش	درس(ت): شنبه ۸:۰۰-۱۰:۰۰ مکان: کلاس ۳۸-طبقه همکف -ساختمان انصاری، درس(ت): سه شنبه ۱۳:۰۰-۱۴:۰۰ مکان: کلاس ۳۸-طبقه همکف -ساختمان انصاری	تاریخ: ۱۴۰۳/۱۰/۳۹ ساعت: ۸:۰۰-۱۱:۰۰	مجاز برای دانشکده فنی و مهندسی، گروه آموزشی مهندسی هوافضا، رشته مهندسی هوا فضا،	بی اثر	ندارد	عادی	روزانه	
۲۰۲۲۲۵۲_۰۱	طراحی هواپیما ۱	۲	۰	۳۰	۱۲	۰	مختلط	شکوری علی	درس(ت): يك شنبه ۱۶:۰۰-۱۸:۰۰ مکان: کلاس ۳۶-طبقه همکف -ساختمان انصاری، درس(ت): چهارشنبه ۱۶:۰۰-۱۷:۰۰ مکان: کلاس ۳۶-طبقه همکف -ساختمان انصاری، حل تمرین(ت): چهارشنبه ۱۷:۰۰-۱۸:۰۰ مکان: کلاس ۳۶-طبقه همکف -ساختمان انصاری	تاریخ: ۱۴۰۳/۱۰/۲۲ ساعت: ۱۴:۰۰-۱۷:۰۰	مجاز برای دانشکده فنی و مهندسی، گروه آموزشی مهندسی هوافضا، رشته مهندسی هوا فضا،	بی اثر	ندارد	عادی	روزانه	
۲۰۲۲۲۵۴_۰۱	ترمودینامیک ۲	۲	۰	۲۱	۲۱	۰	مختلط	مستوفی زاده علیرضا	درس(ت): يك شنبه ۱۴:۰۰-۱۶:۰۰ مکان: کلاس ۳۶-طبقه همکف -ساختمان انصاری، حل تمرین(ت): دوشنبه ۱۲:۰۰-۱۴:۰۰ مکان: کلاس ۳۸-طبقه همکف -ساختمان انصاری	تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۰۱ ساعت: ۱۱:۰۰-۱۴:۰۰	مجاز برای دانشکده فنی و مهندسی، گروه آموزشی مهندسی هوافضا، رشته مهندسی هوا فضا،	بی اثر	ندارد	عادی	روزانه	

شماره و گروه درس	نام درس	واحد		ظرفیت	ثابت شده	تعداد لیسانس	جنس	نام استاد	زمان و مکان ارائه	زمان و مکان امتحان	محدودیت اخذ	مخصوص ورودی	دروس اجبار/ متضاد	نحوه ارائه درس	دوره درس	توضیحات
		کل	ع													
۲۰۲۳۲۵۶_۰۱	انتقال حرارت	۲	۰	۲۵	۲۰	۰	مختلط	قدیری مدرس فاطمه	درس(ت): دوشنبه ۱۴:۰۰-۱۵:۰۰ مکان: کلاس ۳۸-طبقه همکف -ساختمان انصاری، درس(ت): چهارشنبه ۱۴:۰۰-۱۶:۰۰ مکان: کلاس ۱۰- طبقه اول -مجمع کلاسها، حل تمرین(ت): دوشنبه ۱۵:۰۰-۱۶:۰۰ مکان: کلاس ۳۸-طبقه همکف -ساختمان انصاری	تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۰۶ ساعت: ۱۱:۰۰-۰۸:۰۰	مجاز برای دانشکده فنی و مهندسی، گروه آموزشی مهندسی هوافضا، رشته مهندسی هوا فضا،	بی اثر	ندارد	عادی	روزانه	
۲۰۲۳۲۵۷_۰۱	آرودینامیک ۲	۲	۰	۳۰	۲۸	۰	مختلط	مستوفی زاده علیرضا	درس(ت): يك شنبه ۱۰:۰۰-۱۰:۰۰ مکان: کلاس ۳۶-طبقه همکف -ساختمان انصاری، درس(ت): دوشنبه ۱۱:۰۰-۱۰:۰۰ مکان: کلاس ۱۱ فیزیک، حل تمرین(ت): دوشنبه ۱۱:۰۰-۱۲:۰۰ مکان: کلاس ۱۱ فیزیک	تاریخ: ۱۴۰۳/۱۰/۲۳ ساعت: ۱۱:۰۰-۰۸:۰۰	مجاز برای دانشکده فنی و مهندسی، گروه آموزشی مهندسی هوافضا، رشته مهندسی هوا فضا،	بی اثر	ندارد	عادی	روزانه	
۲۰۲۳۲۵۸_۰۱	آزمایشگاه آرودینامیک ۱	۱	۱	۱۴	۱۳	۰	مختلط	مستوفی زاده علیرضا امانی خواه حمیدرضا	درس(ع): دوشنبه ۱۰:۰۰-۱۰:۰۰ مکان: کارگاه موتور و آزمایشگاه آرودینامیک		مجاز برای دانشکده فنی و مهندسی، گروه آموزشی مهندسی هوافضا، رشته مهندسی هوا فضا،	بی اثر	ندارد	عادی	روزانه	
۲۰۲۳۲۵۸_۰۲	آزمایشگاه آرودینامیک ۱	۱	۱	۱۴	۱۴	۰	مختلط	مستوفی زاده علیرضا امانی خواه حمیدرضا	درس(ع): يك شنبه ۱۰:۰۰-۱۲:۰۰ مکان: کارگاه موتور و آزمایشگاه آرودینامیک		مجاز برای دانشکده فنی و مهندسی، گروه آموزشی مهندسی هوافضا، رشته مهندسی هوا فضا،	بی اثر	ندارد	عادی	روزانه	
۲۰۲۳۲۵۹_۰۱	مکانیک پرواز ۱	۲	۰	۳۰	۲۶	۰	مختلط	مرتضوی بك مهدي	درس(ت): شنبه ۱۶:۰۰-۱۷:۰۰ مکان: کلاس ۳۶-طبقه همکف -ساختمان انصاری، درس(ت): سه شنبه ۰۸:۰۰-۱۰:۰۰ مکان: کلاس ۳۶-طبقه همکف -ساختمان انصاری، حل تمرین(ت): شنبه ۱۷:۰۰-۱۸:۰۰ مکان: کلاس ۳۶-طبقه همکف -ساختمان انصاری	تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۰۲ ساعت: ۱۴:۰۰-۱۷:۰۰	مجاز برای دانشکده فنی و مهندسی، گروه آموزشی مهندسی هوافضا، رشته مهندسی هوا فضا،	بی اثر	ندارد	عادی	روزانه	

شماره و گروه درس	نام درس	واحد		ظرفیت	ثبت نام شده	تعداد لیسنظا	جنس	نام استاد	زمان و مکان ارائه	محدودیت اخذ	مخصوص ورودی	دروس اجبار/متضاد	نحوه ارائه درس	دوره درس	توضیحات
		کل	ع												
۲۰۲۳۳۶۱_۰۱	تحلیل سازه های هوایی	۳	۰	۳۰	۳۰	۰	مختلط	صادقی قاسم	درس(ت): دوشنبه ۱۶:۰۰-۱۷:۰۰ مکان: کلاس ۲۸-طبقه همکف -ساختمان انصاری، درس(ت): چهارشنبه ۰۸:۰۰-۱۰:۰۰ مکان: کلاس ۲۸-طبقه همکف -ساختمان انصاری، حل تمرین(ت): دوشنبه ۱۷:۰۰-۱۸:۰۰ مکان: کلاس ۲۸-طبقه همکف -ساختمان انصاری	مجاز برای دانشکده فنی و مهندسی، گروه آموزشی مهندسی هوافضا، رشته مهندسی هوا فضا،	بی اثر	ندارد	عادی	روزانه	
۲۰۲۳۳۶۵_۰۲	کارگاه سازه و سیستم های مکانیکی هواپیما	۱	۱	۱۲	۱۲	۰	مختلط	صادقی قاسم امانی خواه حمیدرضا	درس(ع): سه شنبه ۱۵:۰۰-۱۷:۰۰ مکان: کارگاه سازه و سیستم مکانیکی هواپیما (پارکینگ قدیم نقلیه)، درس(ع): پنج شنبه ۱۱:۰۰-۱۲:۰۰ مکان: کارگاه سازه و سیستم مکانیکی هواپیما (پارکینگ قدیم نقلیه)	مجاز برای دانشکده فنی و مهندسی، گروه آموزشی مهندسی هوافضا، رشته مهندسی هوا فضا،	بی اثر	ندارد	عادی	روزانه	
۲۰۲۳۳۶۶_۰۱	کارگاه موتور و سامانه سوخت رسانی هواپیما	۱	۱	۱۲	۱۲	۰	مختلط	فولادی نوریخس امانی خواه حمیدرضا	درس(ع): سه شنبه ۱۰:۰۰-۱۲:۰۰ مکان: کارگاه موتور و آزمایشگاه آیرو دینامیک، درس(ع): پنج شنبه ۱۰:۰۰-۱۱:۰۰ مکان: کارگاه موتور و آزمایشگاه آیرو دینامیک	مجاز برای دانشکده فنی و مهندسی، گروه آموزشی مهندسی هوافضا، رشته مهندسی هوا فضا،	بی اثر	ندارد	عادی	روزانه	
۲۰۲۳۳۸۰_۰۲	سیستم های کنترل خودکار پرواز	۲	۰	۱۵	۷	۰	مختلط	عسگری سید عبدالرضا	درس(ت): شنبه ۰۸:۰۰-۱۰:۰۰ مکان: کلاس ۳۶-طبقه همکف -ساختمان انصاری، درس(ت): سه شنبه ۱۷:۰۰-۱۸:۰۰ مکان: کلاس ۲۸-طبقه همکف -ساختمان انصاری	مجاز برای دانشکده فنی و مهندسی، گروه آموزشی مهندسی هوافضا، رشته مهندسی هوا فضا،	بی اثر	ندارد	عادی	روزانه	
۲۰۳۶۰۰۱_۰۱	مقدمه ای بر مهندسی هوافضا	۲	۰	۵۰	۳۶	۰	مختلط	فولادی نوریخس	درس(ت): دوشنبه ۰۸:۰۰-۱۰:۰۰ مکان: کلاس ۱۲- طبقه دوم - مجتمع کلاسها	مجاز برای دانشکده فنی و مهندسی، گروه آموزشی مهندسی هوافضا، رشته مهندسی هوا فضا،	بی اثر	ندارد	عادی	روزانه	