

پیست منابع دروس سرفصل هر رشته

۹۰ ها، دیگر تمامی

جیلکتی دوڑھ

ج ۱۰۸: ۳۹

۱۹۰۱ . درود

۱۹۰۱: فابوں کے اعمال

ردیف	نام درس	شماره درس	شماره	واحد		تعداد ساعت	نوع آزمون	تئوری عملی	تئوری
				ت	ع				
۱	ریاضی عمومی ۱	۱۱۱۱۴۰۷	۱۱	۰	۲	۲۴	سنتی و تشریحی	سنتی	۵۶
۲	ریاضی عمومی ۲	۱۱۱۱۴۰۸	۱۲	۰	۳	۲۴	سنتی و تشریحی	سنتی	۵۶
۳	ریاضی عمومی ۳	۱۱۱۱۴۰۹	۱۳	۰	۳	۲۴	سنتی و تشریحی	سنتی	۵۶
۴	معادلات دیفرانسیل	۱۱۱۱۴۱۱	۱۴	۰	۳	۲۴	سنتی و تشریحی	سنتی	۵۶
۵	ریاضیات مهندسی	۱۱۱۱۴۲۰۵	۱۵	۰	۳	۲۴	سنتی و تشریحی	سنتی	۵۶
۶	فیزیک عمومی ۱	۱۱۱۱۴۲۰۵	۱۶	۰	۳	۲۴	سنتی و تشریحی	سنتی	۵۶
۷	فیزیک عمومی ۲	۱۱۱۱۴۲۰۹	۱۷	۰	۳	۲۴	سنتی و تشریحی	سنتی	۵۶
۸	آزمایشگاه فیزیک ۱	۱۱۱۱۴۲۴۰	۱۸	۰	۰	۱	طبق نظر استاد	طبق نظر استاد	۵۶
۹	آزمایشگاه فیزیک ۲	۱۱۱۱۴۲۴۳	۱۹	۰	۰	۱	طبق نظر استاد	طبق نظر استاد	۵۶
۱۰	شیمی عمومی	۱۱۱۱۴۲۴۵	۲۰	۰	۳	۲۴	سنتی و تشریحی	سنتی	۵۶
۱۱	شناسخت محیط‌رسانی	۱۱۱۱۴۲۵۰	۲۱	۰	۲	۱۶	درستاهم	درستاهم	۵۶
۱۲	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی تربیتی)	۱۱۱۱۴۲۵۱	۲۲	۰	۲	۱۲	آزمایشی	آزمایشی	۵۶
۱۳	زبان خارجی	۱۱۱۱۴۲۵۵	۲۳	۰	۲	۱۸	کتاب	کتاب	۵۶
۱۴	اشنایی با زبان ترکمنی	۱۱۱۱۴۲۵۶	۲۴	۰	۲	۱۲	کتاب	کتاب	۵۶
۱۵	تریبیت بدنی وینه	۱۱۱۱۴۲۵۹	۲۵	۰	۰	۱	آزمایشی	آزمایشی	۵۶
۱۶	ورش وینه	۱۱۱۱۴۲۶۰	۲۶	۰	۰	۱	قطعی	قطعی	۵۶
۱۷	تریبیت بدنی	۱۱۱۱۴۲۶۱	۲۷	۰	۰	۱	آزمایشی	آزمایشی	۵۶
۱۸	ورش ۱	۱۱۱۱۴۲۶۲	۲۸	۰	۰	۱	قطعی	قطعی	۵۶
۱۹	کارآفرینی	۱۱۱۱۴۲۶۰	۲۹	۰	۲	۱۲	کتاب	کتاب	۵۶
۲۰	انقلاب اسلامی ایران	۱۱۱۱۴۲۶۴	۳۰	۰	۰	۱۲	تستی	تستی	۵۶
۲۱	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۱۱۱۴۲۷۸	۳۱	۰	۰	۱۲	تستی	تستی	۵۶
۲۲	حفظ جزء قرآن کریم	۱۱۱۱۴۲۷۹	۳۲	۰	۰	۱۲	کتاب	کتاب	۵۶
۲۳	ارشادی دفاع مقدس	۱۱۱۱۴۲۸۹	۳۳	۰	۰	۱۲	تستی	تستی	۵۶
۲۴	اشنایی با آنون اساسی	۱۱۱۱۴۲۹۷	۳۴	۰	۰	۱۲	آزمایشی	آزمایشی	۵۶
۲۵	جمهوری اسلامی	۱۱۱۱۴۲۹۷۶	۳۵	۰	۰	۱۲	کتاب	کتاب	۵۶
۲۶	کلیات حقوق شهر وندی	۱۱۱۱۴۲۲۶	۳۶	۰	۰	۱۲	تستی	تستی	۵۶
۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۱۱۱۴۲۹۱۷	۳۷	۰	۰	۱۲	کتاب	کتاب	۵۶
۲۸	اندیشه اسلامی ۱	۱۱۱۱۴۲۳۵	۳۸	۰	۰	۱۲	تستی	تستی	۵۶
۲۹	اندیشه اسلامی ۲	۱۱۱۱۴۲۳۰۶	۳۹	۰	۰	۱۲	کتاب	کتاب	۵۶
۳۰	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۱۱۱۴۲۲۰۷	۴۰	۰	۰	۱۲	آزمایشی	آزمایشی	۵۶
۳۱	تفسیر موضوعی قرآن	۱۱۱۱۴۲۲۰۸	۴۱	۰	۰	۱۲	کتاب	کتاب	۵۶

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱: ۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	ت	عنوان آزمون	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
																آزمایشی
۲۱	۴۰۱۲	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(منابی و مفاهیم)	۱۲	۰	ستی	ستی	۱۱۹۴۵	ازمایشی	اخلاق اسلامی: منابی و مفاهیم	مهدی علیراده، محمدعلالم زاده، نوی، حمیدرضا مظاہری سیف، مهدی احمدبیور، علی مهدوی فردی، محمدرضا فلاح	چاپ دانشگاه پیام نور	--	--	--	--
۲۲	۴۰۱۲	۱۲۲۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۱۲	۰	ستی	ستی	۱۱۹۴۴	ازمایشی	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	علی رهبر اسلامی	چاپ دانشگاه پیام نور	--	--	--	--
۲۳	۴۰۱۲	۱۲۲۳۰۶۲	دانش خانواده و جمیعت	۱۲	۰	ستی	ستی	۱۲۰۵۸	کتاب	دانش خانواده و جمیعت	نجمی از نویسندهان	نیشر	--	--	--	--
۲۴	۴۰۱۲	۱۲۲۳۰۵۲	مدیریت و کنترل پروره	۲۰	۰	ستی	ستی	۸۱۹۷	آزمایشی	مدیریت پروره	تصویر آجولو	بیان	--	--	--	--
۲۵	۴۰۱۲	۱۲۱۵۰۴	نقشه کنی صنعتی ۱	۲۲	۱	شرحی	شرحی	۱۱۰۰۵	کتاب	نقشه کنی و رسم فنی ۱	کووان میرزاپی	بیدار	--	--	--	--
۲۶	۴۰۱۲	۱۲۱۵۰۰۹	استانیک	۲۶	۰	شرحی	شرحی	۱۰۸۹	آزمایشی	استانیک	امید محمدبیور - رضا رسیدی مبدی - عبدالله اسکندری	بیدار	--	--	--	--
۲۷	۴۰۱۲	۱۲۱۵۰۱۰	نقشه کنی صنعتی ۲	۲۲	۱	شرحی	شرحی	۱۷۰۲	کتاب	نقشه کنی صنعتی ۲	کووان میرزاپی	بیدار	--	--	--	--
۲۸	۴۰۱۲	۱۲۱۵۰۱۲	مقاومت مصالح ۱	۲۶	۰	شرحی	شرحی	۶۳۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	پهروم پوستی	متکران	۲۳۸۰	--	--	--
۲۹	۴۰۱۲	۱۲۱۵۰۱۳	علم مواد	۴۸	۰	شرحی	شرحی	۵۹۰۱	کتاب	علم مواد	دینامیک (مکانیک مهندسی)	سینا سینایی	نما - جهان فرد	۲۳۸۰	--	--
۳۰	۴۰۱۲	۱۲۱۵۰۱۵	دانش مواد	۴۰	۰	شرحی	شرحی	۱۰۷۰۱	کتاب	دانش مواد	وحید ابوبی مهربیزی، کاظم طهماسبی	بیدار	--	--	--	--
۳۱	۴۰۱۲	۱۲۱۵۰۱۷	دانش ماسین	۲۶	۰	شرحی	شرحی	۱۰۷۰۲	کتاب	دانش ماسین	محسن ناجیک، رضا رسیدی مبدی، یوسف صفرخانلو	بیدار	--	--	--	--
۳۲	۴۰۱۲	۱۲۱۵۰۱۹	نمودینامیک ۱	۲۶	۰	شرحی	شرحی	۵۸۷۵	کتاب	نمودینامیک ۱	پونس ال سنجل - میخانیل ای بولز	متکران	۷۰۷	--	--	--
۳۳	۴۰۱۲	۱۲۱۵۰۲۰	مقاومت مصالح ۲	۲۰	۰	شرحی	شرحی	۶۳۲۸	کتاب	مقاومت مصالح ۲	پونس ال سنجل - میخانیل ای بولز	متکران	۱۲۹۲	--	--	--
۳۴	۴۰۱۲	۱۲۱۵۰۲۱	مکانیک سیالات ۱	۲۶	۰	شرحی	شرحی	۱۲۱۰۷	کتاب	مکانیک سیالات ۱	مکانیک سیالات ۱	دانشگاه پیام	۱۲۰۰	--	--	--
۳۵	۴۰۱۲	۱۲۱۵۰۲۲	نمودینامیک ۲	۲۶	۰	شرحی	شرحی	۵۸۷۵	کتاب	نمودینامیک ۲	پونس ال سنجل - میخانیل ای بولز	متکران	۱۲۹۵	--	--	--
۳۶	۴۰۱۲	۱۲۱۵۰۲۳	مکانیک سیالات ۲	۲۶	۰	شرحی	شرحی	۸۹۶۷	کتاب	مکانیک سیالات ۲	فرانک م. وايت	متکران	۱۲۹۳	--	--	--
۳۷	۴۰۱۲	۱۲۱۵۰۲۵	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۲۲	۱	طبق نظر استاد	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	بدون منبع	آزمایشگاه مقاومت مصالح	-	-	-	-	-	-
۳۸	۴۰۱۲	۱۲۱۵۰۲۶	طراحی اجزا ۱	۲۶	۰	شرحی	شرحی	۹۰۱۹	کتاب	طراحی اجزاء ماشین (ویراست نهم)	شیگاکی - بادیناس	دانشگاه رانگ	۳۷۸۷	--	--	--
۳۹	۴۰۱۲	۱۲۱۵۰۲۷	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۲۲	۱	طبق نظر استاد	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	بدون منبع	آزمایشگاه مکانیک سیالات	تامسون، داهله	نور	۲۲۴۲	نور	ارشیکر کرمی محمدی	ارتعاشات مکانیکی
۴۰	۴۰۱۲	۱۲۱۵۰۲۸	طرایح اجزاء ماشین	۲۶	۰	شرحی	شرحی	۱۱۸۹۸	کتاب	طرایح اجزاء ماشین	تامسون، داهله	نور	۱۲۹۷	نور	میلاندیز - اردشیر کرمی محمدی	ارتعاشات مکانیکی
۴۱	۴۰۱۲	۱۲۱۵۰۲۹	طرایح اجزاء ماشین	۲۶	۰	شرحی	شرحی	۸۰۴۱	کتاب	طرایح اجزاء ماشین	لاری. ج. سکرلیند	دانشگاه اصهان	۸۱۸	اصهان	محمد فرزین	محمد رضا شریعتی
۴۲	۴۰۱۲	۱۲۱۵۱۰۷	ریاضتی مکانیک	۲۰	۰	شرحی	شرحی	۱۱۸۹۷	کتاب	ریاضتی مکانیک	کارگاه ماتئین ایزدی، سید شرف الدین حسینی، مهدی حاجیان	دانشگاه دانشگاهی اصهان	۱۲۹۹	--	جهاز	طرایح اجزاء ماشین
۴۳	۴۰۱۲	۱۲۱۵۱۰۸	طرایح اجزاء ماشین	۲۰	۰	شرحی	شرحی	۱۰۶۹۰	کتاب	طرایح اجزاء ماشین	میلاندیز - سید علی طیفی رستمی	دانشگاه پیام	۱۲۹۵	--	لاری	طرایح اجزاء ماشین
۴۴	۴۰۱۲	۱۲۱۵۱۱۸	کارگاه ماتئین ایزدی و ابرازسازی	۱۶	۰	طبق نظر استاد	طبق نظر استاد	۷۱۲۴	درسname	کارگاه ماتئین ایزدی	ایدین سلیمی اصل - مرتضی گاهانه - اسماعیل صیدی	دانشگاه پیام	۱۲۹۲	--	لاری	طرایح اجزاء ماشین
۴۵	۴۰۱۲	۱۲۱۵۱۲۸	سیستمهاي هیدروليك و نیوماتیك	۲۲	۱	شرحی	شرحی	۶۱۴۶	کتاب	سیستمهاي هیدروليك و نیوماتیك	جیمز جانسون	طراح	۱۲۹۶	--	لاری	طرایح اجزاء ماشین
۴۶	۴۰۱۲	۱۲۱۵۱۲۹	ارتعاشات دینامیک ماشین و ارتعاشات	۲۲	۱	طبق نظر استاد	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	بدون منبع	ارتعاشات دینامیک ماشین و ارتعاشات	-	-	۱۳۰۰	--	لاری	طرایح اجزاء ماشین

لیست منابع دروس سرفصل هر دشته

١٩٦٢، تعلیمات

جغرافیہ دوسرے

٣٩٠

میرورود ۱۰۰

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	واحد							
۱	۴۰۱۲	۱۳۱۵۱۴۰	انتقال حرارت ۱	۳۶	۰	۳						
۲	۴۰۱۲	۱۳۱۵۱۸۷	نوریوماشینها	۳۰	۰	۳						
۳	۴۰۱۲	۱۳۱۵۱۹۰	کارگاه جوشکاری و رقکاری	۱۶	۱	۰						
۴	۴۰۱۲	۱۳۱۵۱۹۱	کارگاه انواماتیک	۱۶	۱	۰						
۵	۴۰۱۲	۱۳۱۵۲۱۹	طراطحی و ساخت به کمک کامپیوتر	۲۴	۰	۳						
۶	۴۰۱۲	۱۳۱۵۲۲۳	انتقال حرارت ۲	۳۰	۰	۳						
۷	۴۰۱۲	۱۳۱۵۲۲۴	دینامیک گازها	۳۰	۰	۳						
۸	۴۰۱۲	۱۳۱۵۲۴۵	طراطحی مبدل‌های حرارتی	۳۰	۰	۳						
۹	۴۰۱۲	۱۳۱۵۲۴۶	طراطحی سیستمهای نهوده	۲۴	۰	۳						
۱۰	۴۰۱۲	۱۳۱۵۲۷۷	سیستمهای انتقال آب	۲۴	۰	۳						
۱۱	۴۰۱۲	۱۳۱۵۲۷۸	ازماشگاه انتقال حرارت	۲۲	۰	۱						
۱۲	۴۰۱۲	۱۳۱۵۲۷۹	مقدمه ای بر سیالات محاسباتی	۲۶	۰	۳						
۱۳	۴۰۱۲	۱۳۱۵۲۸۰	نیروگاه‌ها(حرارتی و آبی و هسته‌ای)	۲۴	۰	۳						
۱۴	۴۰۱۲	۱۳۱۵۲۸۱	کارآموزی۱	۰/۵	۰							
۱۵	۴۰۱۲	۱۳۱۵۲۸۵	کارآموزی۲	۰/۵	۰							
۱۶	۴۰۱۲	۱۳۱۵۲۹۰	سوخت و احتراق	۳۰	۰	۲						
۱۷	۴۰۱۲	۱۳۱۵۲۹۶	طراطحی سیستمهای تربید و سردخانه	۲۴	۰	۲						
۱۸	۴۰۱۲	۱۳۱۵۲۹۸	بروزه تخصصی	۹۶	۲	۰						
۱۹	۴۰۱۲	۱۳۱۹۰۹۹	ازماشگاه مهندسی برق	۲۲	۰	۱						
۲۰	۴۰۱۲	۱۳۱۹۰۴۳	مهندسی برق ۱	۳۰	۰	۳						
۲۱	۴۰۱۲	۱۳۱۹۰۴۶	مهندسی برق ۲	۳۰	۰	۳						
۲۲	۴۰۱۲	۱۳۱۹۰۴۷	مهندسی برق ۳	۳۰	۰	۳						
۲۳	۴۰۱۲	۱۳۱۹۰۴۸	دانی مهندسی برق	۳۰	۰	۳						
۲۴	۴۰۱۲	۱۳۱۹۰۴۹	دانی مهندسی برق	۳۰	۰	۳						
۲۵	۴۰۱۲	۱۳۱۹۰۵۰	دانی مهندسی برق	۳۰	۰	۳						
۲۶	۴۰۱۲	۱۳۱۹۰۵۱	کنترل انواماتیک	۳۰	۰	۳						
۲۷	۴۰۱۲	۱۳۱۹۰۵۲	محاسبات عددی	۱۶	۰	۲						
۲۸	۴۰۱۲	۱۳۱۹۰۵۳	برنامه نویسی کامپیوتر	۳۰	۰	۳						