

پیست منابع دروس سرفصل هر رشته

۵: تمامی دوست ها

برگه ای دارویی

۳۹۰۱: ۲۹۱۹

٣٩٠١ : اعمال قانون

جامعة تونس

ردیف	تیرم	دین تحصیلی درس	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	تعداد آزمون			
							ت	ع	دوری عملی	
۱۱۱۱۴۰۷	۴۰۱۲	دین تحصیلی درس	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۳۴	۰	۳	۰
۱۱۱۱۴۰۸	۴۰۱۲	دین تحصیلی درس	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۳۶	۰	۳	۰
۱۱۱۱۴۱۱	۴۰۱۲	دین تحصیلی درس	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضات مهندسی	۲	۰	۳۴	۰	۳	۰
۱۱۱۱۴۹۹	۴۰۱۲	دین تحصیلی درس	۱۱۱۱۴۹۹	معادلات دیفرانسیل	۲	۰	۳۰	۰	۳	۰
۱۱۱۱۴۷۸	۴۰۱۲	دین تحصیلی درس	۱۱۱۱۴۷۸	فریزک عمومی ۱	۳	۰	۳۶	۰	۳	۰
۱۱۱۱۴۷۹	۴۰۱۲	دین تحصیلی درس	۱۱۱۱۴۷۹	فریزک عمومی ۲	۳	۰	۳۶	۰	۳	۰
۱۱۱۱۴۷۰	۴۰۱۲	دین تحصیلی درس	۱۱۱۱۴۷۰	آزمایشگاه فریزک ۱	۱	۰	۲۲	۰	۲	۰
۱۱۱۱۴۷۱	۴۰۱۲	دین تحصیلی درس	۱۱۱۱۴۷۱	آزمایشگاه فریزک ۲	۰	۰	۲۲	۰	۲	۰
۱۱۱۱۴۷۹۰	۴۰۱۲	دین تحصیلی درس	۱۱۱۱۴۷۹۰	شیمی عمومی	۳	۰	۳۶	۰	۳	۰
۱۱۱۱۴۷۹۱	۴۰۱۲	دین تحصیلی درس	۱۱۱۱۴۷۹۱	آزمایشگاه شیمی عمومی	۰	۰	۳۲	۰	۳	۰
۱۱۱۱۴۷۹۲	۴۰۱۲	دین تحصیلی درس	۱۱۱۱۴۷۹۲	طبق نظر استاد	۱	۰	۱۶	۰	۲	۰
۱۱۱۱۴۷۹۳	۴۰۱۲	دین تحصیلی درس	۱۱۱۱۴۷۹۳	طبق نظر استاد	۰	۰	۱۶	۰	۲	۰
۱۱۱۱۴۷۹۴	۴۰۱۲	دین تحصیلی درس	۱۱۱۱۴۷۹۴	طبق نظر استاد	۰	۰	۱۶	۰	۲	۰
۱۱۱۱۴۷۹۵	۴۰۱۲	دین تحصیلی درس	۱۱۱۱۴۷۹۵	طبق نظر استاد	۰	۰	۱۶	۰	۲	۰
۱۱۱۱۴۷۹۶	۴۰۱۲	دین تحصیلی درس	۱۱۱۱۴۷۹۶	طبق نظر استاد	۰	۰	۱۶	۰	۲	۰
۱۱۱۱۴۷۹۷	۴۰۱۲	دین تحصیلی درس	۱۱۱۱۴۷۹۷	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۰	۰	۱۶	۰	۲	۰
۱۱۱۱۴۷۹۸	۴۰۱۲	دین تحصیلی درس	۱۱۱۱۴۷۹۸	زبان انگلیسی عمومی	۰	۰	۱۸	۰	۳	۰
۱۱۱۱۴۷۹۹	۴۰۱۲	دین تحصیلی درس	۱۱۱۱۴۷۹۹	گروه مولفان	۰	۰	۱۸	۰	۳	۰
۱۱۱۱۴۸۰	۴۰۱۲	دین تحصیلی درس	۱۱۱۱۴۸۰	فارسی عمومی	۰	۰	۱۸	۰	۳	۰
۱۱۱۱۴۸۱	۴۰۱۲	دین تحصیلی درس	۱۱۱۱۴۸۱	اوالفصل فرهانی	۰	۰	۱۶	۰	۲	۰
۱۱۱۱۴۸۲	۴۰۱۲	دین تحصیلی درس	۱۱۱۱۴۸۲	اوالفصل فرهانی	۰	۰	۱۶	۰	۲	۰
۱۱۱۱۴۸۳	۴۰۱۲	دین تحصیلی درس	۱۱۱۱۴۸۳	اوالفصل فرهانی	۰	۰	۱۶	۰	۲	۰
۱۱۱۱۴۸۴	۴۰۱۲	دین تحصیلی درس	۱۱۱۱۴۸۴	اوالفصل فرهانی	۰	۰	۱۶	۰	۲	۰
۱۱۱۱۴۸۵	۴۰۱۲	دین تحصیلی درس	۱۱۱۱۴۸۵	اوالفصل فرهانی	۰	۰	۱۶	۰	۲	۰
۱۱۱۱۴۸۶	۴۰۱۲	دین تحصیلی درس	۱۱۱۱۴۸۶	علی اکرم‌حدی - حسن درویش	۰	۰	۱۲	۰	۲	۰
۱۱۱۱۴۸۷	۴۰۱۲	دین تحصیلی درس	۱۱۱۱۴۸۷	اپیر سیاهپوش - زمینه‌ها، دستاوردها و اسیب‌ها	۰	۰	۱۲	۰	۲	۰
۱۱۱۱۴۸۸	۴۰۱۲	دین تحصیلی درس	۱۱۱۱۴۸۸	فر- سید محمدحسین راحی	۰	۰	۱۶	۰	۲	۰
۱۱۱۱۴۸۹	۴۰۱۲	دین تحصیلی درس	۱۱۱۱۴۸۹	یحیی فوزی توپرکاری	۰	۰	۱۶	۰	۲	۰
۱۱۱۱۴۹۰	۴۰۱۲	دین تحصیلی درس	۱۱۱۱۴۹۰	آندریشه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم)	۰	۰	۱۶	۰	۲	۰
۱۱۱۱۴۹۱	۴۰۱۲	دین تحصیلی درس	۱۱۱۱۴۹۱	القرآن الکریم	۰	۰	۱۶	۰	۲	۰
۱۱۱۱۴۹۲	۴۰۱۲	دین تحصیلی درس	۱۱۱۱۴۹۲	ائنسایی با علوم و معارف دفاع مقدس	۰	۰	۱۶	۰	۲	۰
۱۱۱۱۴۹۳	۴۰۱۲	دین تحصیلی درس	۱۱۱۱۴۹۳	همسر ملک افضلی اردکانی	۰	۰	۱۶	۰	۲	۰
۱۱۱۱۴۹۴	۴۰۱۲	دین تحصیلی درس	۱۱۱۱۴۹۴	مخصر حقوق اساسی و اشتایی با قانون اساسی ج. ۱.۰	۰	۰	۱۶	۰	۲	۰
۱۱۱۱۴۹۵	۴۰۱۲	دین تحصیلی درس	۱۱۱۱۴۹۵	ائنسایی با کلاین حقوق شهروندی	۰	۰	۱۶	۰	۲	۰
۱۱۱۱۴۹۶	۴۰۱۲	دین تحصیلی درس	۱۱۱۱۴۹۶	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۰	۰	۱۶	۰	۲	۰
۱۱۱۱۴۹۷	۴۰۱۲	دین تحصیلی درس	۱۱۱۱۴۹۷	اندیشه اسلامی ۱	۰	۰	۱۶	۰	۲	۰
۱۱۱۱۴۹۸	۴۰۱۲	دین تحصیلی درس	۱۱۱۱۴۹۸	اندیشه اسلامی ۲	۰	۰	۱۶	۰	۲	۰
۱۱۱۱۴۹۹	۴۰۱۲	دین تحصیلی درس	۱۱۱۱۴۹۹	این زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	۰	۰	۱۶	۰	۲	۰
۱۱۱۱۴۱۰	۴۰۱۲	دین تحصیلی درس	۱۱۱۱۴۱۰	تفسیر موضوعی قرآن	۰	۰	۱۶	۰	۲	۰
۱۱۱۱۴۱۱	۴۰۱۲	دین تحصیلی درس	۱۱۱۱۴۱۱	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۰	۰	۱۶	۰	۲	۰

ییست منابع دروس سرفصل هر رشته

۵: تمامی دوره ها

برنامه: تمامی برنامه ها

۳۹۰۱: ورود

٣٩٥١: اعمال قانون

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد		تاریخی-عملی	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۲۲	۱۲۳۳۰۴۹	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	۱۲	۰	۲	تستی	تستی	۱۱۹۴۳	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	علی رهبر اسلامی	--	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه یام نور	--	--
۲۳	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	۲	تستی	تستی	۱۲۵۴۸	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان	--	۱۴۰۱	نشر معارف	--	--
۲۴	۱۲۳۵۰۴۲	کارگاه عمومی	۱۶	۱	۰	طبق نظر استاد	طبق نظر استاد	۷۱۳۲	کارگاه ماسنی ایازار	آبدین سلیمانی اصل- مرتضی بگانه	--	۱۳۹۲	بیان نور	--	--
۲۵	۱۲۱۵۰۷۳	شمی فیزیک مواد	۲۶	۰	۲	نشریحی	نشریحی	۷۰۵۹	مقدمه‌ای بر ترمودینامیک مواد- جلد ۱ (ویراست سوم)	دوبید گاسکل	علی سعیدی	۱۳۹۱	جihad داشگاهی داشگاه دانشگاه صنعتی اصفهان	۸۴۸	فصل های ۱، ۲، ۳، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۲۶	۱۲۱۵۰۷۵	ترمودینامیک مواد ۱	۲۶	۰	۲	نشریحی	نشریحی	۷۰۵۸۰	مقدمه‌ای بر ترمودینامیک مواد- جلد ۲	دوبید گاسکل	علی سعیدی	۱۳۹۰	جihad داشگاهی داشگاه دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۱۷۲	فصل های ۱، ۲، ۷، ۹، ۸، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۲۷	۱۲۱۵۰۷۷	خواص مکانیکی مواد ۱	۲۶	۰	۲	نشریحی	نشریحی	۶۰۷۱	متالوژی مکانیکی	حوج دیتر	شهره شهیدی	۱۳۹۷	مرکز نشر داشگاهی دانشگاه صنعتی اصفهان	۲۳۴	از فصل ۱ تا پایان فصل ۶ به جز بخش های ۱۱-۳ و ۱۲-۳ مطالعه شود.
۲۸	۱۲۳۵۰۸۱	آزماسنگاه خواص مکانیکی مواد ۱	۲۶	۰	۲	طبق نظر استاد	طبق نظر استاد	۷۰۵۲	بدون منبع	فقاد منبع	--	۱۳۰۰	--	--	--
۲۹	۱۲۱۵۰۸۶	عملیات حرارتی	۲۰	۰	۲	نشریحی	نشریحی	۱۱۹۹۷	مبانی و کاربرد عملیات حرارتی فولادها و جذبها (ویراست سوم)	محمد علی گلزار	--	۱۳۹۶	دانشگاه دانشگاه صنعتی اصفهان	۷۰۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۰	۱۲۱۵۱۴۲	آزماسنگاه عملیات حرارتی	۳۲	۱	۰	طبق نظر استاد	طبق نظر استاد	۹۹۶۴	سینترا اسماعیلی- مریم پایدار	سیده هرزا انوری	حوج دیتر	۱۳۹۴	آیاون	--	--
۳۱	۱۲۱۵۱۵۰	الآلزهای غیرآلزهای	۱۶	۰	۲	نشریحی	نشریحی	۱۱۷۹۵	آلزهای غیرآلزهای	روین پژوهش و ارائه	شاعده‌ی فراهمی	۱۳۹۸	بیان نور	--	--
۳۲	۱۲۱۵۱۵۴	انتقال مطالعه علمی و فنی	۱۲	۰	۱	تستی	تستی	۱۰۷۴۰	روین پژوهش و ارائه	آزماسنگاهی	زبان تخصصی	۱۳۹۶	بیان نور	--	--
۳۳	۱۲۳۱۵۱۵۵	بررسی های غیرمخرب	۱۶	۰	۲	نشریحی	نشریحی	۷۲۲۶	محمد فلاحتی مقیمی	مهدوی مهندسی مواد	آنگلیکس برای دانشجویان رشته	۱۳۹۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.		
۳۴	۱۲۱۵۱۵۹	بررسی های غیرمخرب	۱۶	۰	۲	نشریحی	نشریحی	۹۹۷۵	محمد ریاحی	غیرمخرب برای مواد صنعتی و مهندسی	معروفی مهندسی صنعت	۱۳۹۳	دانشگاه علم و صنعت	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۳۵	۱۲۱۵۱۹۷	بروزه	۹۶	۰	۲	طبق نظر استاد	طبق نظر استاد	۷۰۵۲	بدون منبع	فقاد منبع	--	۱۳۰۰	--	--	--
۳۶	۱۲۱۵۲۲۱	نقشه کشی صنعتی	۲۲	۸	۱	نشریحی	نشریحی	۱۱۰۰۵	نقشه کشی و رسم فنی ۱	کووان میرزاپی	--	۱۳۹۷	پیدار	--	--
۳۷	۱۲۱۹۰۰۷	مبانی مهندسی برق	۳۰	۰	۲	تستی و نشریحی	تستی و نشریحی	۵۳۷۲	مبانی مهندسی برق	مرتضی غضنفری	بدون منبع	۱۳۸۹	بیان نور	۱۷۲۱	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۱-۱)، ۲ (به جزء بخش های ۲-۳-۲)، ۳ (به جزء بخش های ۳-۴-۳)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۵-۴)، ۵ (به جزء بخش های ۵-۶-۵)، ۶ (به جزء بخش های ۶-۷-۶)، ۷ (به جزء بخش های ۷-۸-۷)، ۸ (به جزء بخش های ۸-۹-۸)، ۹ (به جزء بخش های ۹-۱۰-۹) تا آخر فصل (۱۱-۱۰-۱۰) مطالعه شود.
۳۸	۱۲۱۹۰۰۹	آزماسنگاه مبانی مهندسی برق	۳۲	۱	۰	طبق نظر استاد	طبق نظر استاد	۷۰۵۴۲	بدون منبع	فقاد منبع	--	۱۳۰۰	--	--	--
۳۹	۱۲۲۱۰۲۵	آشنایی با تاریخچه و مبانی مهندسی مواد و متالوژی	۱۶	۰	۲	نشریحی	نشریحی	۹۹۸۸	تاریخچه متالوژی	مهدي شاهدي اصل- شهلا عزيزي	--	۱۳۹۱	هم با	--	--
۴۰	۱۲۲۱۰۴۶	ایستادی	۲۴	۰	۲	نشریحی	نشریحی	۱۰۶۸۹	امید محمدپور - رضا رسیدی	میدی - عدالله اسکندری	اسناید	۱۳۹۶	پیدار	۱۷۲۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (به جزء بخش های ۳-۴-۵)، ۷ (به جزء بخش های ۷-۸-۷) و ۹ (به جزء بخش های ۹-۱۰-۹) تا آخر فصل (۱۱-۱۰-۱۰) مطالعه شود.
۴۱	۱۲۲۱۰۷۶	بلور شناسی و آزماسنگاه	۲۴	۱	۲	نشریحی	نشریحی	۱۰۷۰۰	بلور شناسی	سینترا اسماعیلی	بدون منبع	۱۳۹۶	پیدار	--	--
۴۲	۱۲۲۱۰۷۹	مکانیک مواد	۲۴	۰	۲	نشریحی	نشریحی	۶۳۲۸	مقاومت مصالح	فردبندالی، پیر، ای راسل، جاستون، جانتی، دیولف، دوبیداف، مازورک	متغیر	۱۳۹۰	متفکران	۲۷۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (به جزء بخش های ۱-۲-۳)، ۶ (به جزء بخش های ۶-۷-۶)، ۷ (به جزء بخش های ۷-۸-۷)، ۸ (به جزء بخش های ۸-۹-۸)، ۹ (به جزء بخش های ۹-۱۰-۹) مطالعه شود.
۴۳	۱۲۲۱۰۳۰	میانی فیزیکی مواد ۱	۳۶	۰	۲	نشریحی	نشریحی	۵۹۴۳	خواص فیزیکی مواد	احمد رزاقیان	دانشگاه بین المللی حمینی	۱۳۹۱	--	۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۴۴	۱۲۲۱۰۳۱	میانی و برنامه سازی کامپیوتر	۱۶	۰	۲	تستی و نشریحی	تستی و نشریحی	۱۲۴۱۱	برنامه سازی پیشرفته	داریوش نیک مهر	پهروم پوستی	۱۳۹۰	--	۲۷۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (به جزء بخش های ۱-۲-۳)، ۵ (به جزء بخش های ۵-۶-۵)، ۶ (به جزء بخش های ۶-۷-۶)، ۷ (به جزء بخش های ۷-۸-۷)، ۸ (به جزء بخش های ۸-۹-۸)، ۹ (به جزء بخش های ۹-۱۰-۹) مطالعه شود.
۴۵	۱۲۲۱۰۳۲	آزماسنگاه متالوگرافی و ریز ساختار مواد ۱	۳۶	۰	۲	طبق نظر استاد	طبق نظر استاد	۵۷۲۹	آزماسنگاه متالوگرافی	وحید ابوبی- امیرحسین خداوندی	دانشگاه بین المللی حمینی	۱۳۹۲	سرافراز	--	--
۴۶	۱۲۲۱۰۳۳	فیزیک حالت جامد	۳۰	۰	۲	نشریحی	نشریحی	۹۹۷۲	فیزیک ماده جگال (جلد اول)	نیل اشکرافت- دوبید مرمن	دانش نگار	۱۳۹۵	از صفحه ۱ تا صفحه ۱۹۰ مطالعه شود.	۲۲۸۲	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۹۹۱

ترم اعمال قانون: ۲۹۹۱

ردیف تحصیلی درس	نام درس	شماره درس	تعداد ساعت	ت	نوع آزمون	تئوری عملی	تعداد منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	نامر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۵۷	متالورژی فیزیکی مواد	۱۳۲۱۰۳۴	۴۰۱۲	۲	تشریحی	کتاب	۵۹۴۳	حواله های ریزکی مواد	حواله های ریزکی مواد	احمد رزاقیان	دانشگاه بین المللی خمینی	۱۳۹۱	۲۷۶	از فعل ۷ نا آخر کتاب مطالعه شود.	
۵۸	بدیده های انتقال	۱۳۲۱۰۳۵	۴۰۱۲	۲	تشریحی	کتاب	۹۹۷۶	مقدمه ای بر انتقال گرما	مقدمه ای بر انتقال گرما	پورام پوسنی	دانشگاهی	۱۳۹۶	۲۷۸۲	فصل های ۱ (نا صفحه ۱۲، ۲، ۳) (نا پایان بخش ۳-۵)، (۴) (نا پایان بخش ۴-۶)، (۵) (نا پایان بخش ۵-۶)، (۶) (نا پایان بخش ۶-۷) (نا پایان بخش ۷-۸) (نا پایان بخش ۸-۹) (نا پایان بخش ۹-۱۰) مطالعه شود.	
۵۹	خواص مکانیکی مواد	۱۳۲۱۰۳۶	۴۰۱۲	۲	تشریحی	کتاب	۶۰۷۱	متالوژی مکانیکی	متالوژی مکانیکی	شهره شهیدی	دانشگاهی	۱۳۹۷	۱۱۶۰	فصل های ۷، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.	
۶۰	خوردگی و حفاظت مواد	۱۳۲۱۰۳۷	۴۰۱۲	۲	تشریحی	کتاب	۷۵۷۳	مهندسي خوردگي	مهندسي خوردگي	مارس فونتانا	احمد ساعتجي	۱۳۹۰	۱۰۲۰	فصل های ۲، ۳، ۹، ۱۰ و ۱۰ مطالعه شود.	
۶۱	اصول انجام و ریخته گری مواد	۱۳۲۱۰۳۸	۴۰۱۲	۲	تشریحی	کتاب	۶۲۰۸	انجماد و ریخته گری	انجماد و ریخته گری	رامین رئیس زاده	دانشگاه بهتر	۱۳۹۷	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	
۶۲	اصول تولید مواد مهندسی	۱۳۲۱۰۳۹	۴۰۱۲	۲	تشریحی	کتاب	۹۲۴۴	استخراج فلات	استخراج فلات	محسن مظاہری	جوش	۱۳۹۲	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ مطالعه شود.	
۶۳	اصول مهندسی سرامیک	۱۳۲۱۰۴۰	۴۰۱۲	۲	تشریحی	کتاب	۱۰۶۹۹	سرامیکهای مهندسی	سرامیکهای مهندسی	مورات بنگیسو	محمد ابراهیم ابراهیمی	۱۳۹۲	۷۸۸۲	فصل های ۱، ۲، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۶۴	اصول مهندسی پلیمر	۱۳۲۱۰۴۱	۴۰۱۲	۲	تشریحی	کتاب	۶۶۰۲	میانی پلیمریاسیون تکولوژی پلیرها (پیراسی سوم)	میانی پلیمریاسیون تکولوژی پلیرها (پیراسی سوم)	وحید حدادی اصل	دانشگاه امیرکبیر	۱۳۹۵	۳۱۰۵	فصل های ۱، ۲، ۱۰، ۹، ۸، ۳، ۲ و ۱۶ مطالعه شود	
۶۵	اصول مهندسی سطح	۱۳۲۱۰۴۲	۴۰۱۲	۲	تشریحی	کتاب	۵۷۷۹	تکنیک های پوشش دادن طراحی و کاربرد	تکنیک های پوشش دادن طراحی و کاربرد	مسعود بینش	طراح	۱۳۹۶	۱۷۵۴	فصل های ۷، ۸ و ۹ حذف شود.	
۶۶	آزمایشگاه انجماد و ریخته گری مواد	۱۳۲۱۰۴۳	۴۰۱۲	۲	طبق نظر استاد	کتاب	۶۴۰۷	آزمایشگاه ریخته گری و انجماد	آزمایشگاه ریخته گری و انجماد	--	جزیل	۱۳۸۸	--		
۶۷	روش های شناسایی و آنالیز مواد	۱۳۲۱۰۴۴	۴۰۱۲	۲	تشریحی	کتاب	۶۶۳۱	روشهای شناسایی و آنالیز مواد	روشهای شناسایی و آنالیز مواد	--	دانشگاه علم و صنعت	۱۳۹۸	۱۳۹۸	قرهاد گلستانی فرد، محمدعلی پور- اسماعیل صلاحی	قرهاد گلستانی فرد، محمدعلی پور- اسماعیل صلاحی
۶۸	طراحی و انتخاب مواد مهندسی	۱۳۲۱۰۴۵	۴۰۱۲	۲	تشریحی	کتاب	۶۶۰۵	انتخاب و کاربرد مواد مهندسی	انتخاب و کاربرد مواد مهندسی	مجتبی ناصریان ریاضی امیرکبیر	دانشگاه شود.	۱۳۹۷	۷۶۵	فصل های ۱، ۲، ۱۱، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱۱ و ۱۴ مطالعه شود.	
۶۹	بابو مواد	۱۳۲۱۰۴۶	۴۰۱۲	۲	تشریحی	کتاب	۷۶۰۱	بیومتریالها: اصول و کاربرد	بیومتریالها: اصول و کاربرد	محمد رفیعی نیا و شاهین بنکدار	دانشگاه امیرکبیر(پلی تکنیک تهران)	۱۳۹۷	۷۲۱	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	
۷۰	کاراموزی	۱۳۲۱۰۴۷	۴۰۱۲	۲	طبق نظر استاد	بدون منبع	۷۵۴۲	فاقد منبع	فاقد منبع	--	--	۱۳۰۰	--		
۷۱	مواد مرکب	۱۳۲۱۰۴۸	۴۰۱۲	۲	تشریحی	کتاب	۸۵۹۴	سازه های مرکب (مکاپیک مواد و طراحی)	سازه های مرکب (مکاپیک مواد و طراحی)	مجتبی صدیقی	دانشگاه امیرکبیر	۱۳۹۵	--		
۷۲	نانو مواد	۱۳۲۱۰۴۹	۴۰۱۲	۲	تشریحی	کتاب	۸۹۶۴	نانو مهندسی	نانو مهندسی	--	فرمنش	۱۳۹۷	--		
۷۳	پلیرها (خواص و کاربرد و تولید)	۱۳۲۱۰۵۰	۴۰۱۲	۲	تشریحی	کتاب	۹۰۴۸	خواص فیزیکی و مکانیکی پلیرها	خواص فیزیکی و مکانیکی پلیرها	سیامک مطهوری، ایرج رضائیان	دانشگاه تهران	۱۳۹۷	۶۶	فصل های ۶ حذف شود.	
۷۴	مهندسي پودر	۱۳۲۱۰۵۱	۴۰۱۲	۲	تشریحی	کتاب	۱۰۶۵۱	متالورژی بود و مواد ذره ای	متالورژی بود و مواد ذره ای	ریدال حرم	انتشارات دانشگاه صنعتی امیر کبیر	۱۳۸۷	۸۶۱	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۷ مطالعه شود.	
۷۵	فرآیندهای ساخت مواد و قطعات	۱۳۲۱۰۵۲	۴۰۱۲	۲	تشریحی	آزمایشی	۱۱۲۲۳	روش های تولید	روش های تولید	کاظم طهماسبی - عبداله اسکندری	پام نور	۱۳۹۶	--		
۷۶	آزمایشگاه متالوگرافی و ریز ساختار مواد	۱۳۲۱۰۵۳	۴۰۱۲	۲	طبق نظر استاد	بدون منبع	۷۵۴۳	فاقد منبع	فاقد منبع	--	--	۱۳۰۰	--		
۷۷	اصول شکل دهنی مواد	۱۳۲۱۰۵۴	۴۰۱۲	۲	تشریحی	کتاب	۱۰۶۰۰	شکل دهنی فلات (پیراست دوم)	شکل دهنی فلات (پیراست دوم)	حسین توسرکانی	دانشگاه امیرکبیر	۱۳۹۴	۷۸۷۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۳، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	
۷۸	مدیریت و اقتصاد مهندسی	۱۳۲۱۰۵۵	۴۰۱۲	۲	تشریحی	آزمایشی	۵۲۶۹	مبانی علم اقتصاد	مبانی علم اقتصاد	رگانه موسوی جهرمی	پام نور	۱۳۹۲	۸۶۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.	
۷۹	محاسبات عددی	۱۵۱۱۰۷۵	۴۰۱۲	۲	تستی و تشریحی	آزمایشی	۱۰۴۱۲	روشهای محاسبات عددی	روشهای محاسبات عددی	فهیمه سلطانیان، مریم شمس سولاری	پام نور	۱۳۹۵	۳۱۰۸	فصل های ۷(۷-۶)، ۸(۷-۶)، ۹(۷-۶) حذف شود	(۷-۶)، ۸(۷-۶)، ۹(۷-۶)