

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۴۰۲۱

ترم اعمال قانون: ۴۰۲۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست	شرح پیوست
				ت	ع									
۱	۴۰۲۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	بدون منبع	۷۵۲۲	طبق نظر استاد (برگزاري در LMS استانی)	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۲	۴۰۲۱	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۱	کتاب	۸۲۰۰	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۳	۴۰۲۱	۱۳۱۵۳۱۱	روشهای تولید و کارگاه	۳	۱	۲۲	۱۱۳۲۲	روش های تولید	کازم طهماسبی - عبدالله اسکندری	-	۱۳۹۶	پیام نور	--	
۴	۴۰۲۱	۱۳۱۵۳۱۲	پلاستیسیته عملی و تغییر شکل فلزات	۲	۰	کتاب	۱۰۶۸۵	شکل دادن فلزات مکانیک و متالورژی	هاسفورد، کدل	محمدرضا افضلی	۱۳۹۷	موسسه انتشارات علمی دانشگاه صنعتی شریف	۲۷۶۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۵	۴۰۲۱	۱۳۱۵۳۲۰	ماشین های کنترل عددی	۲	۰	کتاب	۶۱۳۷	تکنولوژی و برنامه نویسی ماشینهای CNC	هورست ماير هارله واگنر	عبداله ولي نژاد	۱۳۹۲	طراح	--	
۶	۴۰۲۱	۱۳۱۵۳۲۲	طراحی و ساخت قید و بستها و فرامین	۳	۰	کتاب	۹۹۷۰	طراحی قید و بندها و قالبهای برسی	مداح- رشیدی مبینی	-	۱۳۹۴	ملکان	--	
۷	۴۰۲۱	۱۳۱۵۳۹۰	ریاضیات مهندسی پیشرفته ۱	۳	۰	کتاب	۱۰۹۲۵	ریاضیات پیشرفته	امیر رضا شاهانی	-	۱۳۹۶	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۳۰۳۳	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۸، ۱۰ و ۱۳ مطالعه شود
۸	۴۰۲۱	۱۳۱۵۳۹۱	طراحی به کمک کامپیوتر پیشرفته	۳	۰	کتاب	۸۴۸۵	CAD/CAM/CIM 3rd Edition	P.Radhakrishnan S.Subramanyan V.Raju	-	۱۳۸۶	New age international publicat	۳۷۱۳	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۷، ۹، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۷ مطالعه شود
۹	۴۰۲۱	۱۳۱۵۳۹۲	مکانیک محیط های پیوسته ۱	۳	۰	کتاب	۱۰۵۹۹	مکانیک محیط های پیوسته ۱	زهره ابراهیمی	-	۱۳۹۶	پیام نور	۲۷۰۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (به جزء بخش ۴-۴) و فصل ۵ (فقط بخش ۱-۵) مطالعه شود.
۱۰	۴۰۲۱	۱۳۱۵۳۹۳	سمینار	۳	۰	بدون منبع	۷۵۲۲	طبق نظر استاد (برگزاري در LMS استانی)	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۱	۴۰۲۱	۱۳۱۵۳۹۴	سمینارتحقیق و تتبع(آموزش محور)	۲	۰	بدون منبع	۷۵۲۲	طبق نظر استاد (برگزاري در LMS استانی)	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۲	۴۰۲۱	۱۳۱۵۳۹۵	انبارشناسی و ماشین کاری	۳	۰	کتاب	۶۶۰۷	اصول ماشین کاری و انبارشناسی	محمدرضا رازفر	-	۱۳۹۷	دانشگاه امیرکبیر	--	
۱۳	۴۰۲۱	۱۳۱۵۳۹۶	مکانیک سیستم های روباتیک	۲	۰	کتاب	۸۷۸۶	مکانیک و کنترل در رباتیک	جان کریگ	علی مقداری،فانزه میرفخرایی	۱۳۹۶	موسسه انتشارات علمی دانشگاه صن	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۴	۴۰۲۱	۱۳۱۵۳۹۷	انوماسیون تولید	۲	۰	کتاب	۸۴۶۰	Automation. Production Systems.) and Computer-Integrated Manufacturing (2nd Edition	Mikell P.Groover	-	۱۳۷۸	Prentice Hall	۳۷۱۳	فصل های ۱، ۳، ۵، ۷، ۱۱، ۱۲، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱ و ۲۵ مطالعه شود
۱۵	۴۰۲۱	۱۳۱۵۳۹۸	روشهای عددی پیشرفته	۳	۰	کتاب	۸۵۵۵	Numerical Methods for Engineers	Steven C. Chapra, Raymond P. Canale	-	۱۳۸۷	Mcgraw-Hill Education, 6th Edition	۹۷۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۰ و ۳۱ مطالعه شود.
۱۶	۴۰۲۱	۱۳۱۵۳۹۹	ساخت افزودنی	۳	۰	کتاب	۱۲۶۵۸	Additive Manufacturing Technologies,Second Editition	Ian GibsonDavid RosenBrent Stucker	-	۱۳۹۳	Springer	۸۰۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۷	۴۰۲۱	۱۳۱۵۴۰۰	سیستمهای تولید صنعتی	۲	۰	کتاب	۸۴۶۰	Automation. Production Systems.) and Computer-Integrated Manufacturing (2nd Edition	Mikell P.Groover	-	۱۳۷۸	Prentice Hall	۳۷۱۱	فصل های ۱، ۳، ۴، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود
۱۸	۴۰۲۱	۱۳۱۵۴۰۱	شکل دهی فلزات	۳	۰	کتاب	۵۹۸۹	شکل دادن فلزات( ویراست دوم)	حسین تویسرکانی	-	۱۳۹۳	دانشگاه اصفهان	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۹	۴۰۲۱	۱۳۱۵۴۰۲	متالورژی در تولید	۳	۰	کتاب	۶۰۷۱	متالورژی مکانیکی	جورج دینر	شهره شهیدی	۱۳۹۷	مرکز نشر دانشگاهی	۹۱۹	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۲۰	۴۰۲۱	۱۳۱۵۴۰۳	مواد مرکب پیشرفته	۲	۰	کتاب	۶۵۹۴	سازه های مرکب ( مکانیک مواد و طراحی)	مجتبی صدیقی	-	۱۴۰۱	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	--	