

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	ع	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست	شرح پیوست
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	شرح پیوست
۲	۴۰۳۱	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۱		تشریحی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۳	۴۰۳۱	۱۳۱۵۰۲۹	ریاضیات پیشرفته ۱	۳	۰	۲۰	تشریحی	۱۰۹۲۵	کتاب	ریاضیات پیشرفته	امیر رضا شاهانی	-	۱۳۹۶	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۳۰۳۳	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود
۴	۴۰۳۱	۱۳۱۵۱۱۲	روش اجزاء محدود ۱	۳	۰	۳۰	تشریحی	۶۰۴۱	کتاب	تحلیل اجزای محدود کاربردی	لاری. ج. سگرلیند	محمدرضا شریعتی- محمد فرزین	۱۳۹۴	دانشگاه اصفهان	۳۱۷۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱ مطالعه شود.
۵	۴۰۳۱	۱۳۱۵۲۰۵	شکل دهی فلزات	۳	۰	۲۰	تشریحی	۵۹۸۹	کتاب	شکل دادن فلزات (ویراست دوم)	حسین تویسرکانی	-	۱۳۹۲	دانشگاه اصفهان	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۶	۴۰۳۱	۱۳۱۵۲۰۶	متالورژی درتولید	۳	۰	۲۰	تشریحی	۶۰۷۱	کتاب	متالورژی مکانیکی	جورج دینر	شهره شهیدی	۱۳۹۷	مرکز نشر دانشگاهی	۹۱۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۳ مطالعه شود.
۷	۴۰۳۱	۱۳۱۵۲۱۱	روشهای تولید و کارگاه	۲	۱	۳۲	تشریحی	۱۱۳۲۲	ارزایشی	روش های تولید	کاظم طهماسبی - اسکندری	عبداله	۱۳۹۶	پیام نور	--	
۸	۴۰۳۱	۱۳۱۵۲۱۲	پلاستیسیته عملی و تغییر شکل فلزات	۳	۰	۲۰	تشریحی	۱۰۶۸۵	کتاب	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.
۹	۴۰۳۱	۱۳۱۵۲۲۰	ماشین های کنترل عددی	۲	۰	۱۶	تشریحی	۶۱۴۷	کتاب	تکنولوژی و برنامه نویسی ماشینهای CNC	هورست مایر هارله واگنر	عبداله ولی نژاد	۱۳۹۲	طراح	--	
۱۰	۴۰۳۱	۱۳۱۵۲۲۲	طراحی و ساخت قید و بستها و فرامین	۳	۰	۳۴	تشریحی	۹۹۷۰	کتاب	طراحی قید و بندها و قالبهای برسی	مداح- رشیدی مبینی	-	۱۳۹۴	ملکان	--	
۱۱	۴۰۳۱	۱۳۱۵۲۶۱	محاسبات عددی پیشرفته	۲	۰	۲۰	تشریحی	۸۵۵۵	کتاب	Numerical Methods for Engineers	Steven C. Chapra, Raymond P. Canale	-	۱۳۸۷	Mcgraw-Hill Education, ۶th Edition	۹۷۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۰ و ۳۱ مطالعه شود.
۱۲	۴۰۳۱	۱۳۱۵۲۶۲	سیستم های تولید صنعتی	۳	۰	۲۰	تشریحی	۸۴۶۰	کتاب	Automation, Production Systems.) and Computer-Integrated Manufacturing (۲nd Edition	Mikell P.Groover	-	۱۳۷۸	Prentice Hall	۲۷۱۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود
۱۳	۴۰۳۱	۱۳۱۵۲۷۷	سمینار	۲	۰	۱۶		۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۴	۴۰۳۱	۱۳۱۵۲۷۸	شبیه سازی کامپیوتری	۳	۰	۲۰		۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۵	۴۰۳۱	۱۳۱۵۲۷۹	بهبه سازی در طراحی و تولید	۳	۰	۳۰	تشریحی	۱۱۷۲۶	کتاب	بهبه سازی غیرخطی	محمدابراهیم محمدپور زرندي	-	۱۳۹۲	دانشگاه تهران	--	
۱۶	۴۰۳۱	۱۳۱۵۲۸۰	رباتیک پیشرفته	۲	۰	۲۰	تشریحی	۱۱۷۲۷	کتاب	Introduction to Robotics: Mechanics and Control, Third Edition	John J. Craig	-	۱۳۸۳	Pearson Education	--	
۱۷	۴۰۳۱	۱۳۱۵۲۸۱	ماشینهای کنترل عددی پیشرفته	۳	۰	۲۰		۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۸	۴۰۳۱	۱۳۱۵۲۸۲	اتوماسیون در تولید	۲	۰	۳۰	تشریحی	۸۴۶۰	کتاب	Automation, Production Systems.) and Computer-Integrated Manufacturing (۲nd Edition	Mikell P.Groover	-	۱۳۷۸	Prentice Hall	۲۷۱۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۷ مطالعه شود
۱۹	۴۰۳۱	۱۳۱۵۲۸۴	برنامه ریزی و کنترل تولید و کیفیت (آموزش محور)	۲	۰	۲۰		۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۲۰	۴۰۳۱	۱۳۱۵۲۸۵	مباحث منتخب (آموزش محور)	۳	۰	۲۰		۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۲۱	۴۰۳۱	۱۳۱۵۲۸۶	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۲	۰	۲۲		۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۲۲	۴۰۳۱	۱۳۱۵۲۳۹	آزمونهای غیر مخرب پیشرفته	۳	۰	۲۰		۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۲۳	۴۰۳۱	۱۳۱۵۲۴۰	طراحی ساخت پیشرفته به کمک کامپیوتر	۲	۰	۳۰	تشریحی	۸۴۸۵	کتاب	CAD/CAM/CIM ۳rd Edition	P.Radhakrishnan S.Subramanyan V.Raju	-	۱۳۸۶	New age international publicat	۲۷۱۳	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۷ مطالعه شود
۲۴	۴۰۳۱	۱۳۱۵۲۴۱	برنامه ریزی و کنترل تولید و کیفیت	۳	۰	۲۰		۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۲۵	۴۰۳۱	۱۳۱۵۲۴۲	کنترل پیشرفته	۳	۰	۳۰	تشریحی	۶۴۲۸	کتاب	اصول کنترل مدرن	علی خاکی صدیق	-	۱۳۹۵	دانشگاه تهران	۲۰۹۴	فصل های ۲، ۳ (از ابتدا تا پایان بخش ۳-۲): ۴ (به جزء بخش های ۲-۳ و ۴-۴)، ۵، ۶ و ۷ (از ابتدا تا پایان بخش ۸-۵) مطالعه شود.
۲۶	۴۰۳۱	۱۳۱۵۲۴۳	هوش مصنوعی و سیستمهای خیره	۳	۰	۳۰		۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۲۷	۴۰۳۱	۱۳۱۵۲۴۴	کنترل آنالوگ	۳	۰	۳۰		۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	

	--	-	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۵۲۳	طبق نظر استاد (برگزاري در LMS استاني)	۳۰	۰	۳	کنترل دیجیتال	۱۳۱۵۳۴۵	۴۰۳۱	۳۸
	--	-	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۵۲۳	طبق نظر استاد (برگزاري در LMS استاني)	۳۰	۰	۳	هیدرولیک و نیوماتیک پیشرفته	۱۳۱۵۳۴۶	۴۰۳۱	۳۹
	--	-	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۵۲۳	طبق نظر استاد (برگزاري در LMS استاني)	۳۰	۰	۳	آنالیز شکل دادن فلزات	۱۳۱۵۳۴۷	۴۰۳۱	۳۰

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	کد شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی								
۳۱	۴۰۳۱	۱۲۱۵۳۴۸	جوشکاری	۲	۰	۲۰	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--
۳۲	۴۰۳۱	۱۲۱۵۳۴۹	ابزارشناسی و ماشین کاری پیشرفته	۲	۰	۳۰	تشریحی	۶۶۰۷	کتاب	اصول ماشین کاری و ابزارشناسی	محمدرضا رازفر	-	۱۳۹۷	--