

	--	نشر معارف	۱۴۰۱		جمعی از نویسندگان	اندیشه اسلامی ۳	کتاب	۱۲۵۶۸	تستی		۱۲	۰	۳	اندیشه اسلامی ۳	۱۳۳۳۰۲۶	۴۰۴۲	۳۵
	--	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	۱۳۹۹		احمد حسین شریفی	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	کتاب	۷۵۵۹	تستی		۱۲	۰	۳	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۳۳۳۰۲۷	۴۰۴۲	۳۶

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع		شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عمل										
۲۷	۴۰۴۲	۱۳۳۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۱۲	۰	۱۲۵۵۲	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی			۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۲۸	۴۰۴۲	۱۳۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	۰	۱۲۰۹۶	کتاب	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	محمد داودی		۱۴۰۲	نشر معارف	--		
۲۹	۴۰۴۲	۱۳۳۲۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	۰	۱۲۰۹۵	کتاب	تفسیر موضوعی نهج البلاغه(ویراست دوم)	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۴۰۲	نشر معارف	--		
۳۰	۴۰۴۲	۱۳۳۲۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	۰	۱۲۵۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۳۱	۴۰۴۲	۱۳۱۵۰۹۱	مکانیک سیالات	۳	۰	۲۶	۰	۱۲۱۰۷	کتاب	مکانیک سیالات ۱	امید رضا محمد پور- سید علی میر بزرگی		۱۴۰۰	دانشگاه پیام نور	--		
۳۲	۴۰۴۲	۱۳۱۵۰۹۷	دینامیک	۳	۰	۲۶	۰	۶۱۷۹	کتاب	دینامیک : مکانیک مهندسی	جیمز مرایم - ال. جی. گرینک	سینا سینیایی	۱۳۹۴	نما	۱۸۹۴	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۲-۱۳)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۶ و ۷-۴)، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۳۳	۴۰۴۲	۱۳۱۵۰۱۴	ترمودینامیک و انتقال حرارت	۳	۰	۳۰	۰	۵۸۷۵	کتاب	ترمودینامیک- بانگرش مهندسی- ویرایش سوم	یونس ال سنجل- میخائیل ای بولر	بهرام بوستنی	۱۴۰۱	متفکران	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۳۴	۴۰۴۲	۱۳۱۸۰۰۵	آناتومی و آزمایشگاه	۱	۱	۲۴	۲۲	۹۲۵۶	کتاب	کلیات آناتومی	مهدی مهدی زاده-سارا سلیمانی اصل-محمد باقر پور حیدر-فاطمه کرمانیان مجرد-سام زربخش- بنفشه اسماعیل زاده		۱۴۰۱	بابازاده- اشرافیه	۴۱۲۵	فصل های ۱، ۴، ۵، ۶، ۷، ۹، ۱۰ و ۱۱ تدریس شود	
۳۵	۴۰۴۲	۱۳۱۸۰۰۶	آمار حیات	۳	۰	۱۶	۰	۹۴۳۵	کتاب	آمار و احتمالات کاربردی	مسعود نیکوکار- بهمن عربزاده		۱۴۰۱	آزاده	۲۳۰۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (از ۴-۴ تا ۴-۴)، ۶ (فقط ۱-۶ و ۲-۶)، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.	
۳۶	۴۰۴۲	۱۳۱۸۰۰۷	اصول و کلیات مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی	۲	۰	۲۰	۰	۱۲۱۰۵	کتاب	کارآفرینی دانشگاهی، تبدیل کشف علمی به محصول تجاری موفق	کاراقرینی دانشگاهی، تبدیل کشف علمی به محصول تجاری موفق	مایکلا مارکولانگو	محمدرسول الماسی فرد، رضا ملکی	۱۳۹۹	انتشارات مهکامه	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۳۷	۴۰۴۲	۱۳۱۸۰۱۴	اصول و توانبخشی وسایل و دستگاهها	۳	۰	۲۴	۰	۱۱۱۴۳	آزمایشی	ارتز و پروتز	نیمیا جمشیدی، پرستو سلجوقیان		۱۳۹۷	دانشگاه پیام نور	۲۴۱۰	فصل های ۱، ۲، ۷ و ۸ مطالعه شود.	
۳۸	۴۰۴۲	۱۳۱۸۰۱۴	اصول و توانبخشی وسایل و دستگاهها	۳	۰	۲۴	۰	۹۵۲۰	کتاب	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی جلد دوم (بیومکانیک)	فرهاد طباطبایی قمشه- ابوالفضل صانعی		۱۳۸۸	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات	۲۴۶۱	فصل های ۲، ۶ و ۸ مطالعه شود	
۳۸	۴۰۴۲	۱۳۱۸۰۱۵	بیوفیزیک و بیوشیمی	۳	۰	۲۶	۰	۴۹۸۷	قطعی	مبانی بیوشیمی	عذرا ربانی جاگانی		۱۳۹۸	پیام نور	۲۴۰۱	فصل های ۱۲، ۱۳ و ۱۴ حذف شود.	
۳۹	۴۰۴۲	۱۳۱۸۰۱۶	زبان تخصصی	۲	۰	۲۴	۰	۱۱۹۹۹	آزمایشی	زبان تخصصی و اصطلاحات پزشکی	فرشته قاسمی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	۲۸۰۴	تمام کتاب به جز بخش structure هر درس مطالعه شود	
۴۰	۴۰۴۲	۱۳۱۸۰۲۲	فیزیولوژی و آزمایشگاه	۲	۱	۲۴	۲۲	۱۲۶۱۳	کتاب	فیزیولوژی پزشکی ویژه دانشجویان پزشکی و پیراپزشکی	مجید خزاعی، علی اصغر پورشاه نظری، محمدرضا شریفی، محسن مصباح زاده، علی نسیمی، مهدی نعمت بخش		۱۳۹۱	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	--		
۴۱	۴۰۴۲	۱۳۱۸۰۱۷	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی	۳	۰	۲۶	۰	۱۲۰۰۰	آزمایشی	فیزیک پزشکی	علی حیدری چالشتري		۱۴۰۱	دانشگاه پیام نور	۶۵۷	فصل ۵ مطالعه شود.	
۴۲	۴۰۴۲	۱۳۱۸۰۱۷	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی	۳	۰	۲۶	۰	۷۵۹۹	کتاب	تجهیزات پزشکی طراحی و کاربرد جلد ۱	جان ویستر	سیامک نجاریان، پوریا جعفری مقدم و نازیلا قاسمی کیانی		۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کبیر)	۲۹۵۷	فصل ۵ (از ۵-۱ تا ۵-۷)، فصل ۶ (از ۶-۱ تا ۶-۳) مطالعه شود.
۴۲	۴۰۴۲	۱۳۱۸۰۲۰	حفاظت از تاسیسات و جلوگیری از خطرات	۲	۰	۱۶	۰	۹۴۲۸	کتاب	حفاظت فنی و ایمنی در برق	محسن تقوی فر		۱۳۹۶	صفا، اشرافی	--		
۴۳	۴۰۴۲	۱۳۱۸۰۲۰	حفاظت از تاسیسات و جلوگیری از خطرات	۲	۰	۲۴	۰	۹۴۲۹	کتاب	تجهیزات پزشکی، طراحی و کاربرد (جلد دوم)	ویستر	سیامک نجاریان - سهراب صارمی		۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)	۶۲۱	فصل ۱۴ مطالعه شود.
۴۳	۴۰۴۲	۱۳۱۸۰۲۸	اصول سیستمهای رادیولوژی و رادیوتراپی	۳	۰	۲۶	۰	۱۱۱۴۴	کتاب	بوشیرگ: مبانی فیزیکی تصویربرداری پزشکی ویرایش سوم جلد اول	جرالد تی. بوشیرگ، جی. آنتونی سایبرت، ادوین. ام. لیدهولت، جان. ام. بیون	عفت سلیمانی، مصیب منشری، سمیه سادات مهرنیا		۱۳۹۵	اطمینان	۲۳۸۹	فصل های ۲، ۳، ۴، ۶، ۷، ۹ و ۱۰ مطالعه شود
۴۴	۴۰۴۲	۱۳۱۸۰۶۰	کارآموزی در عرصه ۱	۰	۳	۹۶	۰	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۴۵	۴۰۴۲	۱۳۱۸۰۶۱	کارآموزی در عرصه ۲	۰	۳	۹۶	۰	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۴۶	۴۰۴۲	۱۳۱۸۰۶۳	مقدمه ای بر مهندسی سیستم و شناخت	۳	۰	۲۴	۰	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۴۷	۴۰۴۲	۱۳۱۸۰۶۴	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۰	۲۰	۰	۷۵۶۹	کتاب	استاتیک و مقاومت مصالح در مهندسی پزشکی	سیامک نجاریان، نازیلا قاسمی		۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی	--		

		واحد صنعتي امير كبير																	
	--	-	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۵۴۲	طبق نظر استاد		۲۶	۰	۳	بروزہ	۱۳۱۸۰۶۶	۴۰۴۳	۴۸		

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع											
۴۹	۴۰۴۲	۱۳۱۸۰۶۹	دستگاههای الکترومکانیکی و آزمایشگاهی پزشکی	۲	۰	۲۰	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۰	۴۰۴۲	۱۳۱۸۰۷۵	بهداشت عمومی	۱	۰	۸	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۱	۴۰۴۲	۱۳۱۸۰۷۶	تجهیزات عمومی و پزشکی بیمارستانها	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۹۹	کتاب	تجهیزات پزشکی طراحی و کاربرد جلد ۱	جان وبستر	سیامک نجاریان، پوریا جعفری مقدم و نازیلا فاسمی کیانی	۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کبیر)	۲۹۵۸	فصل ۶ (۶-۳، ۶-۴، ۶-۵، ۶-۷ و ۶-۸) مطالعه شود.
	۴۰۴۲	۱۳۱۸۰۷۶	تجهیزات عمومی و پزشکی بیمارستانها				تشریحی	۹۲۳۹	کتاب	تجهیزات پزشکی، طراحی و کاربرد (جلد دوم)	وبستر	سیامک نجاریان - سهراب صارمی	۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)	۱۳۳۸	فصل ۱۳ مطالعه شود.
۵۲	۴۰۴۲	۱۳۱۹۰۱۱	مدارهای الکتریکی ۱	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۵۱۲۵	آزمایشی	مدارهای الکتریکی ۱	عبدالمحمد شبیانی-رحمت اله هوشمند	سید جواد جوادی مقدم، نسیم میرزابایانی، فرزانه شایق بروجنی	۱۴۰۲	پیام نور	۷۸۸	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.
۵۳	۴۰۴۲	۱۳۱۹۰۱۲	اندازه گیری الکتریکی	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۶۱۱۷	کتاب	اندازه گیری الکتریکی	رضا حق مرام	سید جواد جوادی مقدم، نسیم میرزابایانی، فرزانه شایق بروجنی	۱۳۹۲	دانشگاه امام حسین	--	
۵۴	۴۰۴۲	۱۳۱۹۰۱۸	مدارهای الکتریکی ۲	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۵۴۴	آزمایشی	مدارهای الکتریکی ۲	رضا عسکری مقدم	سید جواد جوادی مقدم، نسیم میرزابایانی، فرزانه شایق بروجنی	۱۳۹۸	پیام نور	--	
۵۵	۴۰۴۲	۱۳۱۹۰۱۹	الکترونیک ۱	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۸۰۳۷	کتاب	مبانی الکترونیک جلد ۱	میرعشقی	سید جواد جوادی مقدم، نسیم میرزابایانی، فرزانه شایق بروجنی	۱۳۹۵	شیخ بهایی	۲۲۸۲	فصل های: ۱ (به جزء روابط و مسایل این بخش)، ۲، ۳، ۴، ۵ (به جز باباس بیس مشترک تا انتهای فصل ۱۷۲-۱۹۲)، ۶ (به جز قضیه میلر صفحه ۳۳۸ تا آخر فصل) و ۷ مطالعه شود.
۵۶	۴۰۴۲	۱۳۱۹۰۲۲	تجزیه و تحلیل سیستمها	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۱۱۷۹۰	کتاب	سیگنالها و سیستم ها	سید جواد جوادی مقدم، نسیم میرزابایانی، فرزانه شایق بروجنی	سید جواد جوادی مقدم، نسیم میرزابایانی، فرزانه شایق بروجنی	۱۴۰۴	پیام نور	--	
۵۷	۴۰۴۲	۱۳۱۹۰۲۳	الکترونیک ۲	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۱۱۰۰۶	آزمایشی	الکترونیک ۲	سید جواد جوادی مقدم، نسیم میرزابایانی، فرزانه شایق بروجنی	سید جواد جوادی مقدم، نسیم میرزابایانی، فرزانه شایق بروجنی	۱۴۰۲	پیام نور	--	
۵۸	۴۰۴۲	۱۳۱۹۰۲۵	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۵۲۸۲	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	سید محمود نجفیان رضوی- احمد فراهی	سید محمود نجفیان رضوی- احمد فراهی	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۵۹	۴۰۴۲	۱۳۱۹۰۱۴	ماشین های الکتریکی مستقیم و متناوب	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۱۳۰۲۴	کتاب	ماشین های الکتریکی ۱	زهره درانی، سید جواد جوادی مقدم	سید جواد جوادی مقدم، نسیم میرزابایانی، فرزانه شایق بروجنی	۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--	
۶۰	۴۰۴۲	۱۳۱۹۰۳۹	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۱	۴۰۴۲	۱۳۱۹۰۴۱	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۲	۴۰۴۲	۱۳۱۹۰۳۳	آزمایشگاه مدار و اندازه گیری	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۵۱۳۹	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه مدار الکتریکی ۱	سید محمود نجفیان رضوی	سید محمود نجفیان رضوی	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۶۳	۴۰۴۲	۱۳۱۹۰۴۴	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۴	۴۰۴۲	۱۳۱۹۰۲۵	الکترونیک صنعتی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۱۰۸۳۰	کتاب	الکترونیک قدرت مدارها، عناصر و کاربردها ویراست دوم	محمد ه، رشید	سید ابراهیم افجه ای-مخیدمهاجر	۱۳۹۶	نوپردازان	۳۷۷۶	فصل های ۱، ۲، ۳ (تا آخر بخش ۷-۳)، ۴، ۵، ۷ (تا انتهای بخش ۳-۷) و ۸ (تا انتهای بخش ۳-۸) مطالعه شود.
۶۵	۴۰۴۲	۱۳۱۹۰۴۸	سیستمهای کنترل خطی	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۱۰۲۵۸	آزمایشی	سیستمهای کنترل خطی	محمدحسین منصوری- ابراهیم صفاقی زاده	محمدحسین منصوری- ابراهیم صفاقی زاده	۱۴۰۲	پیام نور	--	
۶۶	۴۰۴۲	۱۳۱۹۰۶۴	فیلترها و سنتز مدار	۳	۰	۳۰	تشریحی	۱۲۳۳۲	کتاب	فیلتر و سنتز مدار	روح اله نخعی، حامد امین زاده، سید جواد جوادی مقدم	روح اله نخعی، حامد امین زاده، سید جواد جوادی مقدم	۱۴۰۰	پیام نور	--	
۶۷	۴۰۴۲	۱۳۱۹۰۸۸	تاسیسات الکتریکی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۲۰۲	کتاب	تاسیسات الکتریکی	رضا عفت نژاد	سید جواد جوادی مقدم، نسیم میرزابایانی، فرزانه شایق بروجنی	۱۳۹۴	هیمه	--	
۶۸	۴۰۴۲	۱۳۱۹۰۹۹	بررسی طراحی سیستم های الکترونیکی	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۱۰۷۴۶	کتاب	منابع تغذیه سوئیچینگ	ادیب ابریشمی فر	سید جواد جوادی مقدم، نسیم میرزابایانی، فرزانه شایق بروجنی	۱۳۹۶	دانشگاه علم و صنعت ایران	۸۲۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۶۹	۴۰۴۲	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۲	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۱۰۴۱۳	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهمیه سلطانیان، مریم شمس سولاری	فهمیه سلطانیان، مریم شمس سولاری	۱۳۹۸	پیام نور	۳۱۰۸	فصل های ۲ (بخش ۷-۲)، ۷ (بخش ۷-۷ و ۷-۵)، ۸ (بخش ۷-۸) و ۹ (بخش ۹-۶) حذف شود
۷۰	۴۰۴۲	۱۵۱۱۰۷۷	مدارهای منطقی	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۱۱۱۶۷	آزمایشی	مدار منطقی (ویراست دوم- تجدیدنظرشده)	داود کریم زادگان مقدم- فریا رحمانیان	داود کریم زادگان مقدم- فریا رحمانیان	۱۴۰۲	پیام نور	--	
۷۱	۴۰۴۲	۱۵۱۱۰۸۱	آزمایشگاه مدار منطقی	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۷۰۰۲	جزوه	آزمایشگاه مدارهای منطقی	مهدي عظیمی پور- رضا عسکری مقدم	مهدي عظیمی پور- رضا عسکری مقدم	۱۳۹۹	پیام نور	--	
۷۲	۴۰۴۲	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۱۲۴۱۱	کتاب	برنامه سازی پیشرفته	داریوش نیک مهر	داریوش نیک مهر	۱۴۰۱	پیام نور	--	
۷۳	۴۰۴۲	۱۵۱۱۰۸۲	معماری کامپیوتر و سازمان آن	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۸۲۴۱	کتاب	طراحی و معماری کامپیوتر-تلاقی سخت افزار و نرم افزار (ویراست پنجم)	دیوید. آ. برتسون، مسعود هوشمند، حمیدرضا رضایی نیا، فاطمه رضایی نیا	دیوید. آ. برتسون، مسعود هوشمند، حمیدرضا رضایی نیا، فاطمه رضایی نیا	۱۴۰۱	نبار دانش	۲۹۲۴	فصل های ۱، ۲ (تا آخر ۱۵-۳)، ۳ (تا آخر ۴-۳)، ۴ (تا آخر ۱۰-۴) و ۵ (تا آخر ۳-۵) مطالعه شود.
۷۴	۴۰۴۲	۱۵۱۱۰۸۴	آزمایشگاه میکروپروسسور	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۷۵	۴۰۴۲	۱۵۱۱۰۹۲	میکروپروسسورها	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۸۲۰۹	کتاب	میکروکنترلرها AVR	جابر الوندی	جابر الوندی	۱۳۹۶	نص	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.

۷۶	۴۰۲۲	۱۵۱۱۰۸۳	مقدمه ای بر ریاتیک	۳	۰	۲۴	نشریحی	۵۹۹۸	کتاب	مکانیک و کنترل در ریاتیک	جان کریگ	علی مقداری	۱۳۹۶	دانشگاه صنعتی شریف	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
----	------	---------	--------------------	---	---	----	--------	------	------	--------------------------	----------	------------	------	--------------------	-----	--