

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

کلیه صفحات (۴ صفحه) آمده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

زمان: ۱۳:۴۹ - ۰۶/۰۷/۱۳۹۷

صفحه: ۱ از ۴

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	تئوری عملی	ت	سنتی و تشریحی	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۱	۱۱۱۱۴۰۷	۳۹۷۱	ریاضی عمومی ۱		۳۲					۵۲۷۶	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی	پیام نور	۱۳۹۰		پیام نور	فصل های ۲ (از صفحه ۲۵ تا ۵۵)، فصل ۳ (از صفحه ۵۶ تا ۷۷، ۷۴ تا ۸۴ و بخش ۱۲۳-۱)، فصل ۵ (از صفحه ۱۴۱ تا ۱۴۵)، فصل ۶ (از صفحه ۱۸۵ تا ۲۴۷)، فصل ۷ (از صفحه ۲۸۹ تا ۳۲۸)، فصل ۸ (از صفحه ۳۲۱ تا ۳۸۴) مطالعه شود. اثبات کلیه فضای حذف می باشد
۲	۱۱۱۱۴۰۸	۳۹۷۱	ریاضی عمومی ۲		۳۲					۴۹۴۲	ریاضی عمومی ۲	(رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی	۱۳۹۷		پیام نور	از سمت او از ابتدای فصل ۲ تا پایان فصل ۸ مطالعه شود.
۳	۱۱۱۱۴۰۹	۳۹۷۱	معادلات دیفرانسیل		۳۲					۸۷۷۴	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردبیلی	پیام نور	۱۳۹۷		پیام نور	رسانه
۴	۱۱۱۱۴۱۱	۳۹۷۱	ریاضیات مهندسی		۳۲					۶۸۸۲	ریاضیات مهندسی مسعود شفیعی	مسعود ساروی	پیام نور	۱۳۹۷		پیام نور	رسانه
۵	۱۱۱۱۴۰۸۰	۳۹۷۱	فیزیک عمومی ۱		۳۲					۵۲۸۸	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هرسنس بنسون	محمد رضا بهاری	۱۳۹۰		پیام نور	رسانه
۶	۱۱۱۱۴۰۹۹	۳۹۷۱	فیزیک عمومی ۲		۳۲					۴۹۶۲	فیزیک پایه ۲	آزمایشی	محمد ابراهیم ابوکاظمه	۱۳۹۷		پیام نور	برای رشته های مهندسی شیمی، مهندسی بیلری (کلیه گرایشها)، مهندسی نفت (کلیه گرایشها): فصل ۱، ۲، ۳، ۵، ۷، ۹، ۱۰، ۱۲، ۱۴، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰ و ۲۴ (بخش های ۲-۳ و ۵-۶)، فصل ۲-۷ و ۹-۱۰ (بخش های ۲-۵ و ۷-۸)، فصل ۳-۶ و ۸-۹ (بخش های ۳-۵ و ۸-۹)، فصل ۴-۷ و ۱۰-۱۱ (بخش های ۴-۶ و ۱۰-۱۱)، فصل ۵-۸ و ۱۲-۱۳ (بخش های ۵-۷ و ۱۲-۱۳) مطالعه شود. برای ماتریس رشته های مهندسی: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۷	۱۱۱۱۴۲۶۰	۳۹۷۱	آزمایشگاه فیزیک ۱		۳۲					۵۱۶۲	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابزاده دهکی	پیام نور	۱۳۹۷		پیام نور	رسانه
۸	۱۱۱۱۴۲۶۳	۳۹۷۱	آزمایشگاه فیزیک ۲		۳۲					۵۱۸۸	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشگ نجفی	پیام نور	۱۳۹۰		پیام نور	رسانه
۹	۱۱۱۱۴۲۹۵۰	۳۹۷۱	شیمی عمومی		۳۲					۵۰۶۴	شیمی عمومی	سید احمد میرشکاری	پیام نور	۱۳۹۷		پیام نور	رسانه
۱۰	۱۲۱۱۴۱۰	۳۹۷۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)		۱۲					۸۱۶۴	فلسفه اخلاق	آزمایشی	امیر خواص، اکبر حسینی قله، یوسف-احمد دبیری، احمد حسین شریفی-علی پاکور	۱۳۹۷		پیام نور	رسانه
۱۱	۱۲۱۱۴۲۵۵	۳۹۷۱	زبان خارجی		۱۸					۵۰۲۷	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی	آزمایشی	۱۳۹۷		پیام نور	رسانه
۱۲	۱۲۱۱۴۲۰۹	۳۹۷۱	فارسی		۱۸					۴۹۶۷	درس‌نامه	فارسی عمومی	گروه موافقان	۱۳۹۷		پیام نور	رسانه
۱۳	۱۲۱۱۴۲۰۹	۳۹۷۱	فارسی		۱۸					۵۰۷۷	تریبیت بدنی و زندگانی	آزمایشی	اوالفصل فراهانی	۱۳۹۷		پیام نور	رسانه
۱۴	۱۲۱۰۴۴۲۰	۳۹۷۱	ورزش و زندگانی		۱۶					۴۹۸۲	تریبیت بدنی و زندگانی	آزمایشی	اوالفصل فراهانی	۱۳۹۷		پیام نور	رسانه
۱۵	۱۲۱۰۴۴۲۱	۳۹۷۱	تریبیت بدنی		۱۶					۵۰۷۷	تریبیت بدنی	آزمایشی	اوالفصل فراهانی	۱۳۹۷		پیام نور	رسانه
۱۶	۱۲۱۰۴۴۲۲	۳۹۷۱	ورزش ۱		۱۶					۴۹۸۲	تریبیت بدنی	آزمایشی	علی اکبر احمدی- حسن درویش	۱۳۹۷		پیام نور	رسانه
۱۷	۱۲۱۱۸۰۰۸	۳۹۷۱	کارآفرینی		۱۲					۵۰۲۹	منابنی کارآفرینی	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	۱۳۹۷		پیام نور	رسانه
۱۸	۱۲۲۰۴۴۲۴	۳۹۷۱	انقلاب اسلامی ایران		۱۲					۵۶۷۵	درآمد جواد هراتی	آزمایشی	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی	۱۳۹۷		پیام نور	رسانه
۱۹	۱۲۲۰۴۷۸	۳۹۷۱	اندیشه سیاسی امام خمینی		۱۲					۷۰۰۷	کتاب	یحیی فوزی و فیض	اندیشه سیاسی امام خمینی				
۲۰	۱۲۲۰۶۰۵۷	۳۹۷۱	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم		۱۲					۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-				
۲۱	۱۲۲۰۸۸۹	۳۹۷۱	ارزشهای دفاع مقدس		۱۲					۷۷۶۱	کتاب	آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریتی	۱۳۹۷			

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

کلیه صفحات (۴ صفحه) آمده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

زمان: ۱۳:۴۹ - ۰۶/۰۷/۱۳۹۷

صفحه: ۲ از ۴

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره‌های تمامی دوره

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

٣٩٠) : ٣٩١٩

تم اعمال قانون : ۳۹۰

ردیف	تزمینه تحصیلی درس	شماره نام درس	نام درس	واحد تعداد ساعت	تعداد آزمون نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۴۹	۱۳۱۰۱۰۷	۳۹۷۱	زبان تخصصی مکانیک	۲۰	۰	۲			علی کیانی فر		۱۳۹۴	دانشگاه فارسی منتشر شده		
۵۰	۱۳۱۰۱۲۶	۳۹۷۱	طراحی اجرا ۲	۳۶	۰	۳			میلاد صادق بزدی - سید علی لطفی رستمی		۱۳۹۵	پیام نور		
۵۱	۱۳۱۰۱۲۸	۳۹۷۱	کارگاه ماشین انبار و انبارسازی	۱۶		۱	۰		آذرگاه ماشین ابزار	آذین سلیمانی اصل- مرتضی بگانه- اسماعیل صیری	۱۳۹۲	پیام نور		
۵۲	۱۳۱۰۱۳۷	۳۹۷۱	آزمایشگاه ترمودینامیک	۳۲	۱	۰			بدون منبع		۱۳۰۰	-		
۵۳	۱۳۱۰۱۳۸	۳۹۷۱	سیستمهای هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۲۲	۱۶	۱	۲		گام به گام آموزش هیدرولیک و پنوماتیک مقاماتی	اکبر شیرخورشیدیان حیمی جانسون	۱۳۹۶	طراح		
۵۴	۱۳۱۰۱۳۹	۳۹۷۱	آزمایشگاه دینامیک ماشین و ارتعاشات	۳۲	۱	۰			بدون منبع		۱۳۰۰	-		
۵۵	۱۳۱۰۱۴۰	۳۹۷۱	انتقال حرارت ۱	۳۶	۰	۳			مقدمه‌ای بر انتقال گرما جلد ۱ (ویراست فرانک اینکوبرا- دیوید دویت مریم شیرازی)	علی اصغر رستمی-	۱۳۹۵	دانشگاه اصفهان		
۵۶	۱۳۱۰۱۹۰	۳۹۷۱	کارگاه جوشکاری و رفکاری	۱۶	۱	۰			بدون منبع		۱۳۰۰	-		
۵۷	۱۳۱۰۱۹۱	۳۹۷۱	کارگاه آنومکابیک	۱۶	۱	۰			بدون منبع		۱۳۰۰	-		
۵۸	۱۳۱۰۲۰۹	۳۹۷۱	شناخت فلزات صفتی	۳۲	۲۰	۱	۲		بدون منبع		۱۳۰۰	-		
۵۹	۱۳۱۰۲۱۱	۳۹۷۱	روشهای تولید و کارگاه	۳۲	۲۰	۱	۲		مقدمه‌ای بر فرآیندهای تولید(ویراست الیس مسیحی و مریم رونق دوم)	ار فصل ۵ تا پایان فصل ۱۵ مطالعه شود.	۱۳۹۵	فرمنش		
۶۰	۱۳۱۰۲۱۲	۳۹۷۱	پلاستیسیته عملی و تغییر شکل فلزات	۳۰	۰	۳			شکل دادن فلزات مکانیک و متالورژی محمد رضا افضلی	هاسفوره، کدل	۱۳۹۳	موسسه انتشارات علمی دانشگاه صنعتی شریف		
۶۱	۱۳۱۰۲۱۹	۳۹۷۱	طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر	۳۶	۰	۳			طراحی و ساخت به کمک CAD/CAM/CAE شکوری	محمد حسین صادقی و احسان نویسی ماشینهای CNC	۱۳۹۳	عبد		
۶۲	۱۳۱۰۲۲۰	۳۹۷۱	ماشین های کنترل عددی	۱۶	۰	۳			تکنولوژی و برنامه نویسی ماشینهای	عبدالله ولی نژاد	۱۳۹۲	طراح		
۶۳	۱۳۱۰۲۲۱	۳۹۷۱	ازمایشهاي غير مخبر (NDT)	۲۲	۰	۳			معرفی مبانی و اصول تستهای مخبر و غیرمخبر برای مواد صنعتی و مدنی	محمد ریاحی	۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	
۶۴	۱۳۱۰۲۲۲	۳۹۷۱	طراحی و ساخت قید و بسته و فرامین	۲۲	۰	۳			طراحی قید و بندها و قالبهای پرسی	مداح- رشیدی مبدی	۱۳۹۲	ملکان		
۶۵	۱۳۱۰۲۲۳	۳۹۷۱	کارآموزی ۱	۱۶	۰	۳			بدون منبع		۱۳۰۰	-		
۶۶	۱۳۱۰۲۲۵	۳۹۷۱	کارآموزی ۲	۱۶	۰	۳			بدون منبع		۱۳۰۰	-		
۶۷	۱۳۱۰۲۲۸	۳۹۷۱	پروژه تخصصی	۹۶	۳	۰			بدون منبع		۱۳۰۰	-		
۶۸	۱۳۱۰۰۰۹	۳۹۷۱	ازمایشگاه مبانی مهندسی برق	۳۲	۱	۰			بدون منبع		۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۱ و ۱-۲، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰) (به جزء بخش های ۲-۲-۳ تا آخر ۷-۷-۸-۹-۱۰-۱۱-۱۲-۱۳-۱۴-۱۵-۱۶-۱۷-۱۸-۱۹-۲۰-۲۱-۲۲-۲۳-۲۴-۲۵-۲۶-۲۷-۲۸-۲۹-۳۰-۳۱-۳۲-۳۳-۳۴-۳۵-۳۶-۳۷-۳۸-۳۹-۴۰-۴۱-۴۲-۴۳-۴۴-۴۵-۴۶-۴۷-۴۸-۴۹-۵۰-۵۱-۵۲-۵۳-۵۴-۵۵-۵۶-۵۷-۵۸-۵۹-۶۰-۶۱-۶۲-۶۳-۶۴-۶۵-۶۶-۶۷-۶۸-۶۹-۷۰-۷۱-۷۲-۷۳-۷۴-۷۵-۷۶-۷۷-۷۸-۷۹-۸۰-۸۱-۸۲-۸۳-۸۴-۸۵-۸۶-۸۷-۸۸-۸۹-۸۱۰-۸۱۱-۸۱۲-۸۱۳-۸۱۴-۸۱۵-۸۱۶-۸۱۷-۸۱۸-۸۱۹-۸۲۰-۸۲۱-۸۲۲-۸۲۳-۸۲۴-۸۲۵-۸۲۶-۸۲۷-۸۲۸-۸۲۹-۸۲۱۰-۸۲۱۱-۸۲۱۲-۸۲۱۳-۸۲۱۴-۸۲۱۵-۸۲۱۶-۸۲۱۷-۸۲۱۸-۸۲۱۹-۸۲۲۰-۸۲۲۱-۸۲۲۲-۸۲۲۳-۸۲۲۴-۸۲۲۵-۸۲۲۶-۸۲۲۷-۸۲۲۸-۸۲۲۹-۸۲۲۱۰-۸۲۲۱۱-۸۲۲۱۲-۸۲۲۱۳-۸۲۲۱۴-۸۲۲۱۵-۸۲۲۱۶-۸۲۲۱۷-۸۲۲۱۸-۸۲۲۱۹-۸۲۲۲۰-۸۲۲۲۱-۸۲۲۲۲-۸۲۲۲۳-۸۲۲۲۴-۸۲۲۲۵-۸۲۲۲۶-۸۲۲۲۷-۸۲۲۲۸-۸۲۲۲۹-۸۲۲۲۱۰-۸۲۲۲۱۱-۸۲۲۲۱۲-۸۲۲۲۱۳-۸۲۲۲۱۴-۸۲۲۲۱۵-۸۲۲۲۱۶-۸۲۲۲۱۷-۸۲۲۲۱۸-۸۲۲۲۱۹-۸۲۲۲۲۰-۸۲۲۲۲۱-۸۲۲۲۲۲-۸۲۲۲۲۳-۸۲۲۲۲۴-۸۲۲۲۲۵-۸۲۲۲۲۶-۸۲۲۲۲۷-۸۲۲۲۲۸-۸۲۲۲۲۹-۸۲۲۲۲۱۰-۸۲۲۲۲۱۱-۸۲۲۲۲۱۲-۸۲۲۲۲۱۳-۸۲۲۲۲۱۴-۸۲۲۲۲۱۵-۸۲۲۲۲۱۶-۸۲۲۲۲۱۷-۸۲۲۲۲۱۸-۸۲۲۲۲۱۹-۸۲۲۲۲۲۰-۸۲۲۲۲۲۱-۸۲۲۲۲۲۲-۸۲۲۲۲۲۳-۸۲۲۲۲۲۴-۸۲۲۲۲۲۵-۸۲۲۲۲۲۶-۸۲۲۲۲۲۷-۸۲۲۲۲۲۸-۸۲۲۲۲۲۹-۸۲۲۲۲۲۱۰-۸۲۲۲۲۲۱۱-۸۲۲۲۲۲۱۲-۸۲۲۲۲۲۱۳-۸۲۲۲۲۲۱۴-۸۲۲۲۲۲۱۵-۸۲۲۲۲۲۱۶-۸۲۲۲۲۲۱۷-۸۲۲۲۲۲۱۸-۸۲۲۲۲۲۱۹-۸۲۲۲۲۲۲۰-۸۲۲۲۲۲۲۱-۸۲۲۲۲۲۲۲-۸۲۲۲۲۲۲۳-۸۲۲۲۲۲۲۴-۸۲۲۲۲۲۲۵-۸۲۲۲۲۲۲۶-۸۲۲۲۲۲۲۷-۸۲۲۲۲۲۲۸-۸۲۲۲۲۲۲۹-۸۲۲۲۲۲۲۱۰-۸۲۲۲۲۲۲۱۱-۸۲۲۲۲۲۲۱۲-۸۲۲۲۲۲۲۱۳-۸۲۲۲۲۲۲۱۴-۸۲۲۲۲۲۲۱۵-۸۲۲۲۲۲۲۱۶-۸۲۲۲۲۲۲۱۷-۸۲۲۲۲۲۲۱۸-۸۲۲۲۲۲۲۱۹-۸۲۲۲۲۲۲۲۰-۸۲۲۲۲۲۲۲۱-۸۲۲۲۲۲۲۲۲-۸۲۲۲۲۲۲۲۳-۸۲۲۲۲۲۲۲۴-۸۲۲۲۲۲۲۲۵-۸۲۲۲۲۲۲۲۶-۸۲۲۲۲۲۲۲۷-۸۲۲۲۲۲۲۲۸-۸۲۲۲۲۲۲۲۹-۸۲۲۲۲۲۲۲۱۰-۸۲۲۲۲۲۲۲۱۱-۸۲۲۲۲۲۲۲۱۲-۸۲۲۲۲۲۲۲۱۳-۸۲۲۲۲۲۲۲۱۴-۸۲۲۲۲۲۲۲۱۵-۸۲۲۲۲۲۲۲۱۶-۸۲۲۲۲۲۲۲۱۷-۸۲۲۲۲۲۲۲۱۸-۸۲۲۲۲۲۲۲۱۹-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۰-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۱-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۳-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۴-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۵-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۶-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۷-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۸-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۹-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۱۰-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۱۱-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۱۲-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۱۳-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۱۴-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۱۵-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۱۶-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۱۷-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۱۸-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۱۹-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۰-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۳-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۴-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۵-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۶-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۷-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۸-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۹-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۰-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۱-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۲-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۳-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۴-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۵-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۶-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۷-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۸-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۹-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۰-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۳-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۴-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۵-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۶-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۷-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۸-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۹-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۰-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۱-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۲-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۳-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۴-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۵-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۶-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۷-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۸-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۹-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۰-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۳-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۴-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۵-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۶-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۷-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۸-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۹-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۰-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۱-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۲-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۳-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۴-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۵-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۶-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۷-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۸-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۹-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۰-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۳-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۴-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۵-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۶-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۷-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۸-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۹-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۰-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۱-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۲-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۳-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۴-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۵-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۶-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۷-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۸-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۹-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۰-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۳-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۴-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۵-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۶-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۷-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۸-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۹-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۰-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۱-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۲-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۳-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۴-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۵-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۶-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۷-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۸-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۹-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۰-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۳-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۴-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۵-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۶-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۷-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۸-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۹-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۰-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۱-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۲-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۳-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۴-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۵-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۶-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۷-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۸-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۹-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۰-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۳-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۴-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۵-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۶-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۷-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۸-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۹-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۰-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۱-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۲-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۳-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۴-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۵-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۶-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۷-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۸-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۹-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۰-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۳-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۴-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۵-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۶-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۷-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۸-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۹-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۰-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۱-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۲-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۳-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۴-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۵-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۶-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۷-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۸-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۹-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۰-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۳-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۴-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۵-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۶-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۷-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۸-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۹-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۰-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۱-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۲-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۳-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۴-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۵-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۶-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۷-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۸-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱۹-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۰-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۱-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۳-۸۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۴-۸	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

کلیه صفحات (۴ صفحه) آمده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

زمان: ۱۳:۴۹ - ۰۶:۰۷ - ۱۳۹۷

صفحه: ۴ از ۴

ردیف تحصیلی درس	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	واحد	تعداد آزمون	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱۵۱۱۰۹۱	۳۹۷۱	۷۳	برنامه نویسی کامپیوتر	۳۰	۰	۳	سنتی و تشریحی	۸۱۸۹	ازمایشی	برنامه‌سازی پیشرفته C	داده کریم زادگان مقدم	دایم نور	۱۳۹۳	ناشر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۸ مطالعه شود.
۱۵۱۱۰۹۸	۳۹۷۱	۷۴	ریاضی و آزمایشگاه	۳۲	۳۰	۱	تشریحی	۵۹۹۸	کتاب	مکانیک و کنترل در روباتیک	جان کریگ	علی مقداری	۱۳۹۶	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.