

نشگاه پیام نور

سیستم منابع دروس، سرفصل، هر رشته

مان: ۰۵ - ۱۴: ۰۷/۱۰/۱۳۹۱

صفحه . ۱ از ۱

شته : ۱۰-مهندسی برق - گرایش قدرت
قطعه : کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۰۹

سیماره در ارس: ۱۰۹-۱۳-۱۹-۱-۰

سمازه نظام . ۱۰-۱۱

دانشکده : ۱۳- فنی و مهندسی

	(چاپ آخر ویراست دوم)					هرانی													

انشگاه پیام نور

مان: ۰۵ - ۱۴ / ۰۷ / ۱۰ - ۱۳۹۱

بیست منابع دروس سرفصل هر رشته

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۱۰-۱۳-۱۹-۰۵-۰۱
دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۹-مهندسی

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	تعداد ساع	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشارا میلادی	سال انتشارا میلادی	ناشر	شرح پیوست	
															ت	ت توری علم
۱۹	۳۹۱۱	۱۲-۳۰-۶۵۷	حفظ حزء ۲۰ قرآن کریم	۲	۰	تستی	۲۲۲۵	كتاب	القرآن الكريم	-	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	ایات حزء ۲۰ قرآن کریم مطالعه و حفظ شود شبابان ذکر این درس بصورت خودخوان و بدون استاد ازانه می شود	-	ناشر
۲۰	۳۹۱۱	۱۲-۳۰-۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران(ازمايشي) ويراست جدي	۲	۰	تستی	۲۱۶۰	كتاب	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران(ازمايشي) ويراست جدي	مهدی نظر پور	دانشگاه پيام نور	۲۰۱۲	۱۳۹۱	دانشگاه پيام نور	دانشگاه پيام نور	
۲۱	۳۹۱۱	۱۲-۳۰-۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ايران	۲	۰	تستی	۱۷۱۲	كتاب	فرهنگ و تمدن اسلامی	علی اکبر ولاطی	معارف (نهاد نهادنگاری مقام مط	۲۰۰۵	۱۳۸۲	دانشگاه پيام نور	دانشگاه پيام نور	
۲۲	۳۹۱۱	۱۲-۳۰-۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	تستی	۲۱۴۷	كتاب	اندیشه اسلامی ۱ (آزمايشي) ويراست جدي	محمد محمد رضاي	حعرف سیاحتی - محمد محمد رضاي	دانشگاه پيام نور	۲۰۱۲	۱۳۹۱	دانشگاه پيام نور	دانشگاه پيام نور
۲۳	۳۹۱۱	۱۲-۳۰-۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	تستی	۲۱۶۲	كتاب	اندیشه اسلامی ۲ (آزمايشي) ويراست جدي	محمد محمد رضاي	حعرف سیاحتی - محمد محمد رضاي	دانشگاه پيام نور	۲۰۱۲	۱۳۹۱	دانشگاه پيام نور	دانشگاه پيام نور
۲۴	۳۹۱۱	۱۲-۳۰-۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردي)	۲	۰	تستی	۲۱۶۴	كتاب	آیین زندگی (اخلاق کاربردي)	احمد حسین شریفی دوم	معارف (نهاد نهادنگاری مقام مط	۲۰۰۸	۱۳۸۷	دانشگاه پيام نور	دانشگاه پيام نور	
۲۵	۳۹۱۱	۱۲-۳۰-۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	تستی	۱۸۴۳	كتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ابت ال... مکارم شیرازی (گلداری و ندون: علیرضا کمالی)	معارف (نهاد نهادنگاری مقام مط	۲۰۰۶	۱۳۸۵	دانشگاه پيام نور	دانشگاه پيام نور	
۲۶	۳۹۱۱	۱۲-۳۰-۰۲۹	اخلاق اسلامی (مباني و مقاهيم)	۲	۰	تستی	۱۱۹۶	كتاب	اخلاق اسلامی (مباني و مقاهيم)	محمد داودی	معارف (نهاد نهادنگاری مقام مط	۲۰۰۹	۱۳۸۶	دانشگاه پيام نور	دانشگاه پيام نور	
۲۷	۳۹۱۱	۱۲-۳۰-۰۲۹	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۲	۰	تستی	۲۱۵۷	كتاب	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	مصطففي دلنشاد نهراني	معارف (نهاد نهادنگاری مقام مط	۲۰۰۸	۱۳۸۷	دانشگاه پيام نور	دانشگاه پيام نور	
۲۸	۳۹۱۱	۱۲-۳۰-۰۲۹	کنترل بروزه	۲	۰	تشريحی	۱۴۰۴	كتاب	مدیریت و کنترل بروزه	علی حاج شیر محمدی	دانشگاه پيام نور	۲۰۰۷	۱۳۹۱	دانشگاه پيام نور	دانشگاه پيام نور	
۲۹	۳۹۱۱	۱۲-۱۰-۱۲۵	ترموديناميک	۲	۰	تشريحی	۷۷۹۷	كتاب	ترموديناميک- بانگريش مهندسي- ويراست سوم	پونس ال سنجـل- میخانیل ای بولز	از فصل ۱ تا پيان فصل ۶ مطالعه و تدریس شود.	۲۰۰۹	۱۳۹۱	متقدرات	دانشگاه پيام نور	
۳۰	۳۹۱۱	۱۲-۱۹-۰۰۸	كارگاه عمومي	۱	۰	تشريحی	۲۸۱۵	كتاب	بدون منبع	شیانی- هوشمند	از فصل ۱ تا آخر فصل ۷ مطالعه شود.	۲۰۱۰	۱۳۸۹	انتشارات دانشگاه پيام نور	دانشگاه پيام نور	
۳۱	۳۹۱۱	۱۲-۱۹-۰۱۱	مدارهای الکتریکی ۱	۳	۰	تستی و تشریحي	۱۶۸۵	كتاب	مدارهای الکتریکی ۱	امصول و کاربرد دستگاههای اندازه گیری الکتریکی و المکترونیکی	كارگاه دانشگاه پيام نور	۲۰۰۸	۱۳۸۷	انتشارات دانشگاه پيام نور	دانشگاه پيام نور	
۳۲	۳۹۱۱	۱۲-۱۹-۰۱۲	اندازه گیری الکتریکی	۳	۰	تستی و تشریحي	۷۳۹	كتاب	اندازه گیری الکتریکی	اسدالله کاظمی	ڪفار	۲۰۰۹	۱۳۸۹	كل كتاب مطالعه و تدریس شود.	دانشگاه پيام نور	
۳۳	۳۹۱۱	۱۲-۱۹-۰۱۳	الکترومغناطیس	۲	۰	تستی و تشریحي	۴۶۱۳	كتاب	الکترومغناطیس میدان و موج	دیوید جنگ	دانشگاه تهران	۲۰۰۹	۱۳۸۸	از فصل ۱ تا آخر فصل ۷ مطالعه و تدریس شود.	دانشگاه پيام نور	
۳۴	۳۹۱۱	۱۲-۱۹-۰۱۵	كارگاه برق	۱	۰	تشريحی	۲۸۱۵	كتاب	بدون منبع	آزمایشگاه مدار الکتریکی ۱	آزمایشگاه دانشگاه پيام نور	۲۰۱۰	۱۳۸۹	انتشارات دانشگاه پيام نور	دانشگاه پيام نور	
۳۵	۳۹۱۱	۱۲-۱۹-۰۱۶	آزمایشگاه اندازه گیری و مدار ۱	۱	۰	تشرحی	۱۶۸۸	كتاب	آزمایشگاه دانشگاه پيام نور	تحفان رضوی	آزمایشگاه دانشگاه پيام نور	۲۰۰۷	۱۳۸۶	انتشارات دانشگاه پيام نور	دانشگاه پيام نور	
۳۶	۳۹۱۱	۱۲-۱۹-۰۱۷	ماشین های الکتریکی ۱	۲	۰	تشريحی	۵۵۴	كتاب	ماشین های الکتریکی ۱	استفن چایمن	فصل ۱، فصل ۲، فصل ۴، فصل ۷ (از ابتدای فصل تا بخش ۷۱۱۰، فصل ۸ و فصل ۹ مطالعه شود.	۲۰۰۹	۱۳۸۸	نص	دانشگاه پيام نور	
۳۷	۳۹۱۱	۱۲-۱۹-۰۱۸	مدارهای الکتریکی ۲	۳	۰	تشريحی	۲۶۲۲	درستنامه	مدارهای الکتریکی ۲	رضا عسکری مقدم	کل كتاب مطالعه و تدریس شود.	۲۰۱۰	۱۳۸۹	نص	دانشگاه پيام نور	
۳۸	۳۹۱۱	۱۲-۱۹-۰۱۹	الکترونیک ۱	۲	۰	تشرحی	۲۶۲۳	كتاب	الکترونیک جلد ۱	میر عشقی	از فصل ۱ تا آخر فصل ۷ مطالعه شود.	۲۰۰۹	۱۳۸۸	شيخ بهائي	DANISHGAH PIAAM	
۳۹	۳۹۱۱	۱۲-۱۹-۰۲۲	تجزیه و تحلیل سیستمها	۳	۰	تشريحی	۲۶۳۴	كتاب	سینگالها و سیستم ها	الن اینهایم و آن ولسکی	فصل ۱ از ابتدای قسمت ۶-۴-۳ تا آخر قسمت ۶-۴-۱ از ابتدای قسمت ۲-۳-۲ تا آخر قسمت ۲-۳-۱ ابتدای قسمت ۹-۸-۵ تا آخر قسمت ۹-۸-۴ فصل ۱ از ابتدای قسمت ۹-۸-۵ تا آخر قسمت ۹-۸-۴ فصل ۱ از ابتدای قسمت ۹-۸-۶ تا آخر قسمت ۹-۸-۵ فصل ۱۰ از ابتدای قسمت ۹-۸-۷ تا آخر قسمت ۹-۸-۷ همه كتاب مطالعه شود.	۲۰۱۰	۱۳۸۹	شيخ بهائي	DANISHGAH PIAAM	
۴۰	۳۹۱۱	۱۲-۱۹-۰۲۳	الکترونیک ۲	۲	۰	تشرحی	۲۶۳۱	كتاب	میانی الکترونیک جلد ۲	مير عشقی	همه كتاب مطالعه شود.	۲۰۰۹	۱۳۸۸	شيخ بهائي	DANISHGAH PIAAM	
۴۱	۳۹۱۱	۱۲-۱۹-۰۲۴	زيان تخصصي	۲	۰	تشرحی	۲۶۳۹	كتاب	English for the Students of Electrical	جمال الدين جلالی پور و رامین	همه كتاب مطالعه شود.	۲۰۰۸	۱۳۸۷	سمت	DANISHGAH PIAAM	

					دهدشت خبری	Engineering Electronics			تشریحی								
	بیام نور	۲۰۰۹	۱۳۸۸		تجفیان رضوی- فراهی	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	آزمایشی قطعی	۱۷۱۷	تشریحی	۳۲	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۱

زمان: ۰۵: ۱۰/۰۷/۱۳۹۱
صفحه: ۳ از ۴

دانشگاه پامنور

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام: ۰۰-۱۱۳-۱۹-۱۰

دانشکده: ۱۲- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۹- مهندسی برق

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۰- مهندسی برق - گرایش قدرت
مقطع: کارشناسی

ردیف انتخابی	نام درس	شماره درس	ترم	ردیف انتخابی	نام درس	شماره درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	منبع	شماره	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	سال انتشار میلادی	نایسنر	شرح پیوست
۲۳	نقشه کشی صنعتی	۱۳-۱۹-۰۳۶	۲۹۱۱	۲۳	رسم فنی برق	۱۳-۱۹-۰۳۹	۲۹۱۱	۱	۰	کتاب	۱۲۲۳	رسام فنی و نقشه های صنعتی ۱ (ویرایش جدید)	مهندس احمد مقی پور	موسسه علمی دانشگاه صنعتی شریف	۱۳۹۱	۲۰۰۶	موسسه علمی دانشگاه صنعتی شریف	کل کتاب مطالعه شود بجز بخش های ۴-۵ و ۶ (تصویر مجسم دیجیتیک و تصویر مجسم مایل)
۲۴	ازمايشگاه سیستم های کنترل خطی	۱۳-۱۹-۰۳۹	۲۹۱۱	۲۴	ازمايشگاه سیستم های کنترل خطی	۱۳-۱۹-۰۴۰	۲۹۱۱	۱	۰	کتاب	۲۶۷۸	تشریحی	بدون منبع	بدون منبع	۲۰۱۱	۱۳۹۰	بدون منبع	بدون منبع
۲۵	الکترونیک صنعتی	۱۳-۱۹-۰۴۵	۲۹۱۱	۲۵	سیستمهای کنترل خطی	۱۳-۱۹-۰۴۸	۲۹۱۱	۲	۰	کتاب	۲۸۱۵	تشریحی	بدون منبع	بدون منبع	۲۰۱۰	۱۳۸۹	بدون منبع	بدون منبع
۲۶	بررسی سیستمهای قدرت ۱	۱۳-۱۹-۰۴۹	۲۹۱۱	۲۶	ماشین های الکتریکی ۲	۱۳-۱۹-۰۵۰	۲۹۱۱	۲	۰	کتاب	۴۱۲۹	تسنی و تشریحی	سید ابراهیم افجه ای و مجید مهاجر	الکترونیک قدرت	۲۰۱۱	۱۳۹۰	نوروزداران	فصل ۲ تا آخر فصل ۸ و فصل ۱۶ مطالعه شود
۲۷	بررسی سیستمهای قدرت ۱	۱۳-۱۹-۰۴۹	۲۹۱۱	۲۷	ماشین های الکتریکی ۱	۱۳-۱۹-۰۵۱	۲۹۱۱	۲	۰	کتاب	۴۰۸۲	تسنی و تشریحی	کانسنهوکوگاانا	کانسنهوکوگاانا	۲۰۱۱	۱۳۹۰	نص-ویرایش بنجم	فصل ۱ (تمام فصل)، فصل ۲ (به جزء بخش ۳-۶)، فصل ۵ (به جزء بخش ۳-۶)، فصل ۷، فصل ۸ (به جزء بخش ۵-۶)، فصل ۱۰ (به جزء بخش ۵-۶)، فصل ۱۱ تا آخر مطالعه و تدریس شود.
۲۸	بررسی سیستمهای قدرت ۱	۱۳-۱۹-۰۴۹	۲۹۱۱	۲۸	ماشین های الکتریکی ۲	۱۳-۱۹-۰۵۰	۲۹۱۱	۳	۰	کتاب	۴۱۲۵	تسنی و تشریحی	ولیام دی استیونسن	بررسی سیستمهای قدرت	۲۰۰۴	۱۳۸۳	دانشگاهی	فصل ۱ تا آخر فصل ۹ مطالعه شود
۲۹	ازمايشگاه ماشین های الکتریکی ۱	۱۳-۱۹-۰۵۱	۲۹۱۱	۲۹	ازمايشگاه ماشین های الکتریکی ۲	۱۳-۱۹-۰۵۱	۲۹۱۱	۲	۰	کتاب	۲۴۴۷	تشریحی	مهرباد عابدی - محمد تقی نبوی	ماشین های الکتریکی (تحلیل- بهره برداری - کنترل) (ویرایش دوم)	۲۰۱۰	۱۳۸۹	نشر صیر	فصل ۲، ۵، ۷، ۸ مطالعه شود
۳۰	محابرات ۱	۱۳-۱۹-۰۵۶	۲۹۱۱	۳۰	محابرات ۱	۱۳-۱۹-۰۵۶	۲۹۱۱	۳	۰	کتاب	۴۴۰۸	تسنی و تشریحی	سیستم های مخابراتی (ویرایش بنجم)	کارلسون	۲۰۱۱	۱۳۹۰	نص	فصل ۱ تا آخر فصل ۵ (تمام فصل ها)، فصل ۷ (فقط بخش های ۱، ۲، ۷)، فصل ۸ (جز بخش ۵ و ۶)، فصل ۱۰ (جز بخش های ۵، ۱۰)، فصل ۱۱ (جز بخش های ۵، ۱۰ تا آخر فصل) مطالعه شود.
۳۱	گزارش نویسی فنی	۱۳-۱۹-۰۶۰	۲۹۱۱	۳۱	ماشین های الکتریکی ۲	۱۳-۱۹-۰۷۶	۲۹۱۱	۲	۰	کتاب	۱۶۷۷	تشریحی	روحانی رانکوهی	شیوه ارائه مطالعه علمی و فنی	جلوه	۲۰۰۹	۱۳۹۰	دربی دیز داشتجوان و پوش سیستم های بزوشنی و تکمیل های ارائه مطالعه علمی و فنی را می آموزد. داشتجوان باشد انتخاب یک موضوع مراحل مختلف تدوین را طی نموده و برای ارائه نسبی و شاعقه ای انجام دهد در انجام این کار از شبکه های اطلاع رسانی و ابزار های نشر کامپیوتری بزرگ برداری نمایند. نمره میان زم بخوبی ارائه شفاهی و کتبی می باشد که ۲ نمره مربوط به ارائه شفاهی و ۳ نمره مربوط به ارائه کتبی می باشد.
۳۲	عایقها و فشار قوی	۱۳-۱۹-۰۷۷	۲۹۱۱	۳۲	ماشین های الکتریکی ۲	۱۳-۱۹-۰۷۶	۲۹۱۱	۳	۰	کتاب	۲۸۱۵	تشریحی	بدون منبع	بدون منبع	۲۰۱۰	۱۳۸۹	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	کل کتاب مطالعه و تدریس شود به جزء بخش های ۴ و ۷
۳۳	تولید و نیروگاه	۱۳-۱۹-۰۷۸	۲۹۱۱	۳۳	حافظت و رله ها	۱۳-۱۹-۰۷۹	۲۹۱۱	۳	۰	کتاب	۴۴۷۶	تسنی و تشریحی	دکتر مرتضی محمدی اردهالی	تولید و نیروگاه های انرژی الکتریکی	۲۰۱۰	۱۳۸۹	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	از جمله ۱ تا آخر فصل ۸ مطالعه و تدریس شود به جزء
۳۴	کارآموزی	۱۳-۱۹-۰۸۴	۲۹۱۱	۳۴	بررسی سیستمهای قدرت ۲	۱۳-۱۹-۰۸۵	۲۹۱۱	۳	۰	کتاب	۲۸۱۵	تشریحی	بدون منبع	بدون منبع	۲۰۱۰	۱۳۸۹	دانشگاه تهران	از جمله ۱ تا آخر فصل ۵ مطالعه و تدریس شود.
۳۵	ازمايشگاه ماشین های الکتریکی ۲	۱۳-۱۹-۰۸۶	۲۹۱۱	۳۵	بررسی سیستمهای قدرت ۲	۱۳-۱۹-۰۸۵	۲۹۱۱	۰	۰	کتاب	۲۸۱۵	تشریحی	بدون منبع	بدون منبع	۲۰۱۰	۱۳۸۹	دانشگاه اصفهان	کار آموزی باید زیر نظر یک متخصص به عنوان سربرست کارآموزی با هدفگویی و تابیه ایستاد کارآموزی نهایی به صورت میانگین نهایت سربرست کارآموزی و انسان کارآموزی مواجهه بود در ارائه گزارش کارآموزی و عایت فرمت از این نظر این ارزشگاه الزامی است مراحل برگزاری دوره کارآموزی، دسته عمل و فرم ها، در اختیار مدیر گروه آموزشی بزوشنی فنی و منهذسی در استان می باشد.
۳۶	طرح پست های فشار قوی و بروزه	۱۳-۱۹-۰۸۹	۲۹۱۱	۳۶	تاسیسات الکتریکی	۱۳-۱۹-۰۸۸	۲۹۱۱	۳	۰	کتاب	۴۴۷۹	تسنی و تشریحی	طراحی پست های فشار قوی	دکتر رحمت ا... هوشمند	۲۰۱۰	۱۳۸۹	دانشگاه اصفهان	فصل ۱ به جزء بخش (۹-۱)، فصل ۲ به جزء بخش های (۴-۵)، فصل ۳ به جزء بخش های (۷-۸)، فصل ۴ به جزء بخش های (۷-۸)، فصل ۵ به جزء بخش های (۸-۹)، فصل ۶ به جزء بخش های (۸-۹)، فصل ۷ به جزء بخش های (۸-۹)، فصل ۸ به جزء (۸-۹)، فصل ۹ به جزء (۸-۹)، فصل ۱۰ به جزء (۸-۹)، فصل ۱۱ به جزء (۸-۹)

مطالعه و تدریس شود.																				
کل کتاب مطالعه و تدریس شود.	دانشگاه همراهان	۱۹۹۹	۱۳۷۸			مهندس طهماسبی‌قلی شاهrix شاهنی	تئوری انتقال انرژی و طرح خطوط مدن	کتاب	۴۴۷۸	تسنی و تشریحی	۲۴	۰	۲					۱۳-۱۹-۰۹۰	۳۹۱۱	۶۳
		۲۰۱۰	۱۳۸۹					بدون منبع	۲۸۱۵	تشریحی	۳۲	۱	۰					۱۳-۱۹-۰۹۱	۳۹۱۱	۶۴

زمان: ۰۵ : ۱۰ - ۰۷/۱۳۹۱
صفحه: ۴ از ۴

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۰-مهندسی برق - گرایش قدرت
مقطع: کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۰-۱-۱۳-۱۹-۱۰
دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۹-مهندسی برق

ردیف انتخابی	ردیف درس	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	تعداد آزمون	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	نام انتشارا	شرح پیوست	
۶۵	۳۹۱۱	۱۳-۱۹-۰۹۴	تکلیفی مواد برقی	۲۴	۰	۳	۲۸۱۵	بدون منبع	کتاب	بدون منبع	بدون منبع	۲۰۱۰	۱۳۸۹		
۶۶	۳۹۱۱	۱۳-۱۹-۰۹۵	کارگاه الکترونیک و سیم کشی	۱۶	۱	۰	۲۸۱۵	بدون منبع	کتاب	بدون منبع	بدون منبع	۲۰۱۰	۱۳۸۹		
۶۷	۳۹۱۱	۱۳-۱۹-۱۰۰	بروز	۲۴	۰	۳	۲۸۱۵	بدون منبع	کتاب	بدون منبع	بدون منبع	۲۰۱۰	۱۳۸۹		
۶۸	۳۹۱۱	۱۰-۱۱-۰۴۱	اصول مکرو کامپیوترا	۲۴	۰	۳	۲۰۹۹	بدون منبع	کتاب	بدون منبع	بدون منبع	۲۰۰۷	۱۳۸۹	خراسان فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ مطالعه و تدریس شود.	
۶۹	۳۹۱۱	۱۰-۱۱-۰۷۴	برنامه سازی کامپیوترا	۲۰	۰	۳	۲۷۲۵	برنامه ساری پیشرفته C	آزمایشی و قطعی	داده کریم زادگان مقدم	برنامه ساری پیشرفته C	۲۰۰۷	۱۳۹۰	پام نور از فصل ۱ تا آخر فصل ۸ مطالعه و تدریس شود.	
۷۰	۳۹۱۱	۱۰-۱۱-۰۷۵	محاسبات عددی	۲۰	۰	۲	۲۳۰۳	دکتر حجاد و حبیبی-صابر قاسم پور	کتاب	روش‌های محاسبات عددی	داده کریم زادگان مقدم	۲۰۱۱	۱۳۹۰	انتشارات علوم رایانه کل کتاب مطالعه و تدریس شود به حزء فصل ۲ (بخش ۳-۲ های ۷ و ۹)، فصل ۳ (بخش ۳-۸)، فصل ۴ (بخش ۴-۵) و فصل ۵ (بخش های ۵-۷ و ۵-۹) (از اثبات فضایا صرف نظر شود)	
۷۱	۳۹۱۱	۱۰-۱۱-۰۷۷	مدارسی منطقی	۳۶	۰	۳	۱۲۲۲	مدار منطقی (تجدید نظر شده)	آزمایشی و قطعی	داده کریم زادگان مقدم	مدار منطقی (تجدید نظر شده)	۲۰۰۹	۱۳۸۸	دانشگاه پام نتور کل کتاب مطالعه و تدریس شود.	
۷۲	۳۹۱۱	۱۰-۱۱-۰۸۶	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۳۲	۱	۰	۲۷۲۹	آزمایشگاه مدارهای منطقی	جزوه	مهدی عظیمی پور، رضا عسکری مقدم	مهدی عظیمی پور، رضا عسکری مقدم	۲۰۱۰	۱۳۸۹		