

نشگاه پیام نور

سیستم منابع دروس سرفصل هر رشته

ممان: ۳۳:۰۹ - ۳۰/۱۰/۱۴۹۴

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۹

شته : ۱۲-مهندسی برق - گرایش کنترل
ده : تمامی دوره ها

سازه های مهندسی
دانشکده : ۱۳- فنی و مهندسی
مقطع : ۵ - کارشناسی
گروه آموزشی : ۱۹- مهندسی

		بام نور	۱۳۹۲	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	آزمایشی	۸۲۴۸	تستی	۰	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲۲۲۰۲۸	۳۹۴۲	۲۸
--	--	---------	------	------------------------------------	------------------------	---------	------	------	---	---	-------------------	---------	------	----

زمان: ۱۳۹۴/۱۰/۲۰ - ۰۹:۳۳
صفحه: ۲ از ۳

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۲-مهندسی برق - گرایش کنترل
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
 شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه ۵: کارشناسی
دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی
گروه آموشی: ۱۹-مهندسی برق

ردیف تحصیلی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۲۹	۱۳۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مقاہیم)	۸	۰	تستی	۵۶۴۵	اخلاق اسلامی- مبانی و مقاہیم	محمد دادی	-	۱۳۹۲	پام نور		
۳۰	۱۳۲۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نوح اللاحه	۸	۰	تستی	۵۶۷۷	تفسیر موضوعی نوح اللاحه	مصطفی دلشداد تهرانی	-	۱۳۹۲	پام نور		
۳۱	۱۳۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمیعت	۱۲	۰	تستی	۹۸۶۹	دانش خانواده و جمیعت	جمعی از نویسنندگان	-	۱۳۹۲	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)		
۳۲	۱۳۱۴۰۴۴	کنترل بروزه	۲۴	۰	تستی	۸۱۹۷	مدیریت بروزه	نصرالله آجرلو	-	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	
۳۳	۱۳۱۸۰۶۲	بررسی طراحی سیستم و شناخت	۲۴	۰	تشرحی	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		
۳۴	۱۳۱۸۰۶۳	مقدمه ای بر مهندسی سیستم و شناخت	۱۶	۰	تستی و تشرحی	۹۵۳۳	کتاب	آشیانی با شبکه های عصبی	محمود البرزی	۱۳۸۰	انتشارات علمی دانشگاه صنعتی شریف		
۳۵	۱۳۱۹۰۰۸	کارگاه عمومی	۱۶	۰	تشرحی	۷۵۲۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		
۳۶	۱۳۱۹۰۱۱	مدارس های الکترونیک ۱	۲۶	۰	تستی و تشرحی	۵۱۲۵	مدارس های الکترونیک ۱	عبدالله محمد شیبانی-رحمت الله	-	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	
۳۷	۱۳۱۹۰۱۲	مدارس های الکترونیک ۲	۲۶	۰	تستی و تشرحی	۶۱۱۷	کتاب	اداره گیری الکترونیک	-	۱۳۹۲	دانشگاه امام حسین		
۳۸	۱۳۱۹۰۱۳	الکترومغناطیس	۳۶	۰	تستی و تشرحی	۶۲۳۲	کتاب	الکترومغناطیس میدان و موج	دیوید چنگ	۱۳۹۳	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و فصل ۷ (بخش های ۱ و ۲- مطالعه شود.)	
۳۹	۱۳۱۹۰۱۰	کارگاه برق	۱۶	۰	تشرحی	۷۵۲۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		
۴۰	۱۳۱۹۰۱۶	آزمایشگاه اداره گیری و مدار ۱	۳۲	۰	تشرحی	۵۰۱۳۹	آزمایشگاه مدار الکترونیک ۱	سید محمود نجفیان رضوی	-	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	
۴۱	۱۳۱۹۰۱۷	ماشین های الکترونیک ۱	۳۶	۰	تستی و تشرحی	۶۱۱۲	کتاب	ماشین های الکترونیک : تحلیل، بهره برداری، کنترل	مهرباد عابدی ، محمد	۱۳۹۰	پام نور	فصل ۳ مطالعه شود.	
۴۲	۱۳۱۹۰۱۷	ماشین های الکترونیک ۲	۳۶	۰	تستی و تشرحی	۶۸۸۵	کتاب	ماشین های الکترونیک ویراست نیجم	سید محمد دیانی	۱۳۹۲	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۴۳	۱۳۱۹۰۱۸	مدارس های الکترونیک ۲	۳۶	۰	تستی و تشرحی	۵۰۴۴	کتاب	مدارس های الکترونیک ۲	سید محمد دیانی	۱۳۹۳	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۴۴	۱۳۱۹۰۱۹	الکترونیک ۱	۳۶	۰	تشرحی	۸۰۳۷	کتاب	منابی الکترونیک جلد ۱	سید عسکری مقدم	۱۳۹۲	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۴۵	۱۳۱۹۰۲۲	تجزیه و تحلیل سیستمها	۳۰	۰	تستی و تشرحی	۶۸۷۸	کتاب	سیگنالها و سیستمها	اینها بهم- ولیسکی- نواب	۱۳۹۲	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۴۶	۱۳۱۹۰۲۳	الکترونیک ۲	۳۶	۰	تشرحی	۸۱۹۷	کتاب	منابی الکترونیک جلد ۲	سید علی میر عشقی	۱۳۹۱	پام نور	از فصل ۸ تا آخر فصل ۱۲ مطالعه شود.	
۴۷	۱۳۱۹۰۲۴	ریاض تخصصی	۲۰	۰	تستی و تشرحی	۸۹۷۷	کتاب	منجور حقانی	English for the students of Power, Electronics, Control& Communications	۱۳۸۸	سمت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۴۸	۱۳۱۹۰۲۵	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۳۲	۰	تشرحی	۵۲۸۲	کتاب	آزمایشگاه مدارهای الکترونیک	سید محمود نجفیان رضوی- احمد فراهمی	۱۳۹۰	پام نور	فصل ۱ (از ۱ تا آخر-۱)، فصل ۲ (از ۲ تا آخر-۲)، فصل ۳ (از ۳ تا آخر-۳)، فصل ۴ (از ۴ تا آخر-۴)، فصل ۵ (از ۵ تا آخر-۵)، فصل ۶ (از ۶ تا آخر-۶)، فصل ۷ (از ۷ تا آخر-۷) و فصل ۸ (از ۸ تا آخر-۸) و فصل ۹ (از ۹ تا آخر-۹) و فصل ۱۰ (از ۱۰ تا آخر-۱۰) مطالعه شود.	
۴۹	۱۳۱۹۰۲۶	نقشه کشی صنعتی	۳۲	۰	تشرحی	۹۳۲۸	کتاب	نقشه کشی صنعتی ۱	کوان میرزاپی	۱۳۹۲	سیارافار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۵۰	۱۳۱۹۰۲۷	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	۳۲	۰	تشرحی	۷۵۴۲	کتاب	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-		
۵۱	۱۳۱۹۰۲۵	الکترونیک صنعتی	۳۶	۰	تشرحی	۹۵۳۲	کتاب	بدون منبع	الکترونیک قدرت مدارها، عناصر و کاربردها	سید ابراهیم افجه ای- علیرضا سیادتان	۱۳۹۲	نیاز داشت	فصل ۱ ، فصل ۲ (نا آخر-بخش ۳-۴)، فصل ۳ (نا آخر-بخش ۴-۵)، فصل ۴ (نا آخر-بخش ۵-۶)، فصل ۵ (نا آخر-بخش ۶-۷)، فصل ۶ (نا آخر-بخش ۷-۸) و فصل ۷ (نا آخر-بخش ۸-۹) مطالعه شود.
۵۲	۱۳۱۹۰۲۸	سیستم های کنترل خطی	۳۶	۰	تشرحی	۶۸۸۶	کتاب	مهندسي کنترل	کاتسوهیکو اکاتا	۱۳۹۳	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۵۳	۱۳۱۹۰۲۹	بررسی سیستم های قدرت	۳۶	۰	تشرحی	۶۰۷۲	کتاب	ولیام دی استینونسن	بررسی سیستم های قدرت	۱۳۹۳	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۵۴	۱۳۱۹۰۳۰	ماشین های الکترونیک ۲	۳۶	۰	تشرحی	۶۱۲۳	کتاب	ماشین های الکترونیک : تحلیل، بهره برداری، کنترل	مهنداد عابدی ، محمد	۱۳۹۷	پام نور	فصل های ۲ و ۵ مطالعه شود.	
۵۵	۱۳۱۹۰۳۱	آزمایشگاه ماشین های الکترونیک	۳۶	۰	تشرحی	۷۵۴۲	کتاب	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-		

-	۱۳۰۰	-	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۴۲	تشریحی	۲۴	۰	۳	۱	سیستم های کنترل دیجیتال و	۱۳۱۹۰۵۲	۲۹۴۲	۵۶	
-	۱۳۰۰	-	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۴۳	تشریحی	۲۴	۰	۳	۱	غیرخطی	۱۳۱۹۰۵۴	۲۹۴۲	۵۷	
-	۱۳۰۰	-	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۴۲	تشریحی	۲۲	۱	۰	۱	ابرار دقیق	۱۳۱۹۰۵۴	۲۹۴۲	۵۸	

زمان: ۱۳۹۴/۱۰/۲۰ - ۰۹:۳۳
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۲-مهندسی برق - گرایش کنترل
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی
گروه آموشی: ۱۹-مهندسی برق

ردیف تحصیلی	تیرم درس	شماره نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۵۹	۲۹۲۲	۱۳۱۹۰۵۶	۲۴	۰	تئوری عمل	۶۸۷۷	سیستم های مخابراتی: مقدمه ای بر سیستم های ارائه مطالب علمی و فنی (برای استینج)	سیستم های مخابراتی: مقدمه ای بر کارلسون	محمد دینی	۱۳۹۳	نsc	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۴-۳، ۵، ۴، ۳)، فصل ۷ (به جزء ۱-۷)، فصل ۹ (بخش های ۳-۹ و ۴-۹) و فصل ۱۰ (به جزء بخش های ۵-۱۰ و ۶-۱۱) مطالعه شود.
۶۰	۲۹۴۲	۱۳۱۹۰۵۷	۲۴	۰	تئوری صنعتی	۷۵۴۲	بدون منبع	آصول کنترل مدرن	کتاب	۱۳۹۳	-	-
۶۱	۲۹۴۲	۱۳۱۹۰۸۰	۲۴	۰	تئوری	۶۴۲۸	بدون منبع	علی حاکی صدیق	کتاب	۱۳۹۳	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ (بخش ۷-۸) مطالعه شود.
۶۲	۲۹۴۲	۱۳۱۹۰۵۹	۱۶	۰	تئوری	۷۵۴۲	بدون منبع	روجانی رانکوهی	کتاب	۱۳۹۳	جلوه	-
۶۳	۲۹۴۲	۱۳۱۹۰۶۰	۱۶	۰	تئوری	۶۴۰۹	بدون منبع	شبیه ارائه مطالب علمی و فنی (برای استینج)	کتاب	-	-	-
۶۴	۲۹۴۲	۱۳۱۹۰۷۸	۲۴	۰	تئوری و تشریحی	۶۲۰۳	بدون منبع	TASISİSAT SİSTEMİ	کتاب	۱۳۹۳	هیمه	-
۶۵	۲۹۴۲	۱۳۱۹۱۷۹	۶۲	۰	تئوری	۷۵۴۲	بدون منبع	TASISİSAT KİTRİKİ	کتاب	-	-	-
۶۶	۲۹۴۲	۱۳۱۹۱۸۰	۲۶	۰	تئوری	۷۵۴۲	بدون منبع	TASISİSAT KİTRİKİ	کتاب	-	-	-
۶۷	۲۹۴۲	۱۰۱۱۰۴۱	۲۴	۰	آصول مکرو کامپیوترا	۷۷۷۸	بدون منبع	بروزه	کتاب	۱۳۹۳	حراسان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۶۸	۲۹۴۲	۱۰۱۱۰۷۴	۲۰	۰	برنامه ساری کامپیوترا	۸۱۸۹	برنامه ساری پیشرفته C	آزمایشی	کتاب	۱۳۹۱	نsc	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۶۹	۲۹۴۲	۱۰۱۱۰۷۵	۲۰	۰	محاسبات عددی	۶۳۲۱	برنامه ساری پیشرفته C	آزمایشی	کتاب	۱۳۹۳	علوم رایانه	آنات فضایی و بخش ۹-۱۲ و ۱۱-۱۲ از فصل ۲، بخش ۷-۲ و ۲-۱ از فصل ۳، بخش ۲-۳ و ۳-۴ از فصل ۴، بخش ۴-۵ و ۵-۶ از فصل ۵، بخش ۶-۷ و ۷-۸ از فصل ۶، بخش ۸-۹ و ۹-۱۰ از فصل ۷، بخش ۱۰-۱۱ و ۱۱-۱۲ از فصل ۸، بخش ۱۲-۱۳ و ۱۳-۱۴ از فصل ۹، بخش ۱۴-۱۵ و ۱۵-۱۶ از فصل ۱۰، بخش ۱۶-۱۷ و ۱۷-۱۸ از فصل ۱۱، بخش ۱۸-۱۹ و ۱۹-۲۰ از فصل ۱۲، بخش ۲۱-۲۲ و ۲۲-۲۳ از فصل ۱۳، بخش ۲۴-۲۵ و ۲۵-۲۶ از فصل ۱۴، بخش ۲۷-۲۸ و ۲۸-۲۹ از فصل ۱۵، بخش ۳۰-۳۱ و ۳۱-۳۲ از فصل ۱۶، بخش ۳۳-۳۴ و ۳۴-۳۵ از فصل ۱۷، بخش ۳۷-۳۸ و ۳۸-۳۹ از فصل ۱۸، بخش ۴۱-۴۲ و ۴۲-۴۳ از فصل ۱۹، بخش ۴۵-۴۶ و ۴۶-۴۷ از فصل ۲۰، بخش ۴۹-۵۰ و ۵۰-۵۱ از فصل ۲۱، بخش ۵۳-۵۴ و ۵۴-۵۵ از فصل ۲۲، بخش ۵۷-۵۸ و ۵۸-۵۹ از فصل ۲۳، بخش ۶۱-۶۲ و ۶۲-۶۳ از فصل ۲۴، بخش ۶۵-۶۶ و ۶۶-۶۷ از فصل ۲۵، بخش ۶۹-۷۰ و ۷۰-۷۱ از فصل ۲۶، بخش ۷۳-۷۴ و ۷۴-۷۵ از فصل ۲۷، بخش ۷۷-۷۸ و ۷۸-۷۹ از فصل ۲۸، بخش ۸۱-۸۲ و ۸۲-۸۳ از فصل ۲۹، بخش ۸۵-۸۶ و ۸۶-۸۷ از فصل ۳۰، بخش ۸۹-۹۰ و ۹۰-۹۱ از فصل ۳۱، بخش ۹۳-۹۴ و ۹۴-۹۵ از فصل ۳۲، بخش ۹۷-۹۸ و ۹۸-۹۹ از فصل ۳۳، بخش ۱۰۱-۱۰۲ و ۱۰۲-۱۰۳ از فصل ۳۴، بخش ۱۰۵-۱۰۶ و ۱۰۶-۱۰۷ از فصل ۳۵، بخش ۱۰۹-۱۱۰ و ۱۱۰-۱۱۱ از فصل ۳۶، بخش ۱۱۳-۱۱۴ و ۱۱۴-۱۱۵ از فصل ۳۷، بخش ۱۱۷-۱۱۸ و ۱۱۸-۱۱۹ از فصل ۳۸، بخش ۱۲۱-۱۲۲ و ۱۲۲-۱۲۳ از فصل ۳۹، بخش ۱۲۵-۱۲۶ و ۱۲۶-۱۲۷ از فصل ۴۰، بخش ۱۲۹-۱۳۰ و ۱۳۰-۱۳۱ از فصل ۴۱، بخش ۱۳۳-۱۳۴ و ۱۳۴-۱۳۵ از فصل ۴۲، بخش ۱۳۷-۱۳۸ و ۱۳۸-۱۳۹ از فصل ۴۳، بخش ۱۴۱-۱۴۲ و ۱۴۱-۱۴۳ از فصل ۴۴، بخش ۱۴۵-۱۴۶ و ۱۴۶-۱۴۷ از فصل ۴۵، بخش ۱۴۹-۱۵۰ و ۱۴۹-۱۵۱ از فصل ۴۶، بخش ۱۵۳-۱۵۴ و ۱۵۳-۱۵۵ از فصل ۴۷، بخش ۱۵۷-۱۵۸ و ۱۵۷-۱۵۹ از فصل ۴۸، بخش ۱۶۱-۱۶۲ و ۱۶۱-۱۶۳ از فصل ۴۹، بخش ۱۶۵-۱۶۶ و ۱۶۵-۱۶۷ از فصل ۵۰، بخش ۱۶۹-۱۷۰ و ۱۶۹-۱۷۱ از فصل ۵۱، بخش ۱۷۳-۱۷۴ و ۱۷۳-۱۷۵ از فصل ۵۲، بخش ۱۷۷-۱۷۸ و ۱۷۷-۱۷۹ از فصل ۵۳، بخش ۱۸۱-۱۸۲ و ۱۸۱-۱۸۳ از فصل ۵۴، بخش ۱۸۵-۱۸۶ و ۱۸۵-۱۸۷ از فصل ۵۵، بخش ۱۸۹-۱۹۰ و ۱۸۹-۱۹۱ از فصل ۵۶، بخش ۱۹۳-۱۹۴ و ۱۹۳-۱۹۵ از فصل ۵۷، بخش ۱۹۷-۱۹۸ و ۱۹۷-۱۹۹ از فصل ۵۸، بخش ۲۰۱-۲۰۲ و ۲۰۱-۲۰۳ از فصل ۵۹، بخش ۲۰۵-۲۰۶ و ۲۰۵-۲۰۷ از فصل ۶۰، بخش ۲۰۹-۲۱۰ و ۲۰۹-۲۱۱ از فصل ۶۱، بخش ۲۱۳-۲۱۴ و ۲۱۳-۲۱۵ از فصل ۶۲، بخش ۲۱۷-۲۱۸ و ۲۱۷-۲۱۹ از فصل ۶۳، بخش ۲۲۱-۲۲۲ و ۲۲۱-۲۲۳ از فصل ۶۴، بخش ۲۲۵-۲۲۶ و ۲۲۵-۲۲۷ از فصل ۶۵، بخش ۲۲۹-۲۳۰ و ۲۲۹-۲۳۱ از فصل ۶۶، بخش ۲۳۳-۲۳۴ و ۲۳۳-۲۳۵ از فصل ۶۷، بخش ۲۳۷-۲۳۸ و ۲۳۷-۲۳۹ از فصل ۶۸، بخش ۲۴۱-۲۴۲ و ۲۴۱-۲۴۳ از فصل ۶۹، بخش ۲۴۵-۲۴۶ و ۲۴۵-۲۴۷ از فصل ۷۰، بخش ۲۴۹-۲۵۰ و ۲۴۹-۲۵۱ از فصل ۷۱، بخش ۲۵۳-۲۵۴ و ۲۵۳-۲۵۵ از فصل ۷۲، بخش ۲۵۷-۲۵۸ و ۲۵۷-۲۵۹ از فصل ۷۳، بخش ۲۶۱-۲۶۲ و ۲۶۱-۲۶۳ از فصل ۷۴، بخش ۲۶۵-۲۶۶ و ۲۶۵-۲۶۷ از فصل ۷۵، بخش ۲۶۹-۲۷۰ و ۲۶۹-۲۷۱ از فصل ۷۶، بخش ۲۷۳-۲۷۴ و ۲۷۳-۲۷۵ از فصل ۷۷، بخش ۲۷۷-۲۷۸ و ۲۷۷-۲۷۹ از فصل ۷۸، بخش ۲۸۱-۲۸۲ و ۲۸۱-۲۸۳ از فصل ۷۹، بخش ۲۸۵-۲۸۶ و ۲۸۵-۲۸۷ از فصل ۸۰، بخش ۲۸۹-۲۹۰ و ۲۸۹-۲۹۱ از فصل ۸۱، بخش ۲۹۳-۲۹۴ و ۲۹۳-۲۹۵ از فصل ۸۲، بخش ۲۹۷-۲۹۸ و ۲۹۷-۲۹۹ از فصل ۸۳، بخش ۳۰۱-۳۰۲ و ۳۰۱-۳۰۳ از فصل ۸۴، بخش ۳۰۵-۳۰۶ و ۳۰۵-۳۰۷ از فصل ۸۵، بخش ۳۰۹-۳۱۰ و ۳۰۹-۳۱۱ از فصل ۸۶، بخش ۳۱۳-۳۱۴ و ۳۱۳-۳۱۵ از فصل ۸۷، بخش ۳۱۷-۳۱۸ و ۳۱۷-۳۱۹ از فصل ۸۸، بخش ۳۲۱-۳۲۲ و ۳۲۱-۳۲۳ از فصل ۸۹، بخش ۳۲۵-۳۲۶ و ۳۲۵-۳۲۷ از فصل ۹۰، بخش ۳۲۹-۳۳۰ و ۳۲۹-۳۳۱ از فصل ۹۱، بخش ۳۳۳-۳۳۴ و ۳۳۳-۳۳۵ از فصل ۹۲، بخش ۳۳۷-۳۳۸ و ۳۳۷-۳۳۹ از فصل ۹۳، بخش ۳۴۱-۳۴۲ و ۳۴۱-۳۴۳ از فصل ۹۴، بخش ۳۴۵-۳۴۶ و ۳۴۵-۳۴۷ از فصل ۹۵، بخش ۳۴۹-۳۵۰ و ۳۴۹-۳۵۱ از فصل ۹۶، بخش ۳۵۳-۳۵۴ و ۳۵۳-۳۵۵ از فصل ۹۷، بخش ۳۵۷-۳۵۸ و ۳۵۷-۳۵۹ از فصل ۹۸، بخش ۳۶۱-۳۶۲ و ۳۶۱-۳۶۳ از فصل ۹۹، بخش ۳۶۵-۳۶۶ و ۳۶۵-۳۶۷ از فصل ۱۰۰، بخش ۳۶۹-۳۷۰ و ۳۶۹-۳۷۱ از فصل ۱۰۱، بخش ۳۷۳-۳۷۴ و ۳۷۳-۳۷۵ از فصل ۱۰۲، بخش ۳۷۷-۳۷۸ و ۳۷۷-۳۷۹ از فصل ۱۰۳، بخش ۳۸۱-۳۸۲ و ۳۸۱-۳۸۳ از فصل ۱۰۴، بخش ۳۸۵-۳۸۶ و ۳۸۵-۳۸۷ از فصل ۱۰۵، بخش ۳۸۹-۳۹۰ و ۳۸۹-۳۹۱ از فصل ۱۰۶، بخش ۳۹۳-۳۹۴ و ۳۹۳-۳۹۵ از فصل ۱۰۷، بخش ۳۹۷-۳۹۸ و ۳۹۷-۳۹۹ از فصل ۱۰۸، بخش ۴۰۱-۴۰۲ و ۴۰۱-۴۰۳ از فصل ۱۰۹، بخش ۴۰۵-۴۰۶ و ۴۰۵-۴۰۷ از فصل ۱۱۰، بخش ۴۰۹-۴۱۰ و ۴۰۹-۴۱۱ از فصل ۱۱۱، بخش ۴۱۳-۴۱۴ و ۴۱۳-۴۱۵ از فصل ۱۱۲، بخش ۴۱۷-۴۱۸ و ۴۱۷-۴۱۹ از فصل ۱۱۳، بخش ۴۲۱-۴۲۲ و ۴۲۱-۴۲۳ از فصل ۱۱۴، بخش ۴۲۵-۴۲۶ و ۴۲۵-۴۲۷ از فصل ۱۱۵، بخش ۴۲۹-۴۳۰ و ۴۲۹-۴۳۱ از فصل ۱۱۶، بخش ۴۳۳-۴۳۴ و ۴۳۳-۴۳۵ از فصل ۱۱۷، بخش ۴۳۷-۴۳۸ و ۴۳۷-۴۳۹ از فصل ۱۱۸، بخش ۴۴۱-۴۴۲ و ۴۴۱-۴۴۳ از فصل ۱۱۹، بخش ۴۴۵-۴۴۶ و ۴۴۵-۴۴۷ از فصل ۱۱۱۰۷۴
۷۰	۲۹۴۲	۱۰۱۱۰۷۷	۲۶	۰	مدارهای منطقی	۵۳۶۹	آزمایشی	کتاب	تئوری	۱۳۹۱	نsc	داده کریم زادگان مقدم
۷۱	۲۹۴۲	۱۰۱۱۰۸۶	۲۲	۱	مدارهای مدارهای منطقی	۷۰۰۳	جزوه	آزمایشگاه مدارهای منطقی	تئوری	۱۳۸۹	نsc	مهدی عظیمی پور- رضا عسکری مقدم
۷۲	۲۹۴۲	۱۰۱۱۰۸۷	۱۶	۰	سازمان کامپیوترا	۷۰۴۲	بدون منبع	آزمایشی	تئوری	۱۳۹۳	نsc	داده های کامپیوترا
۷۳	۲۹۴۲	۱۰۱۱۰۸۸	۱۶	۰	شبکه های کامپیوترا	۶۸۷۹	آزمایشی	کتاب	تئوری	۱۳۹۳	نsc	تئیزی و تشریحی
۷۴	۲۹۴۲	۱۰۱۱۰۸۹	۲۲	۱	آزمایشگاه سارمان کامپیوترا	۷۵۲۲	بدون منبع	آزمایشگاه مدارهای منطقی	تئوری	۱۳۹۰	نsc	آزمایشگاه مدارهای منطقی