

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام : ۵-۱۵-۱۱-۱۶

دانشکده : ۱۵-مهندسی فناوری اطلاعات

گروه آموزشی : ۱۱-مهندسی فناوری اطلاعات

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۶-مهندسی رباتیک

مقطع : کارشناسی

زمان: ۰۳ : ۱۶ - ۱۰/۰۷/۱۳۹۱

صفحه: ۱ از ۴

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساع تئوری	تعداد ساع عملی	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۱۱	۱۱-۱۱-۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۳۰۱	درسمانه	ریاضی عمومی ۱	پیام نور	۱۳۸۵	۲۰۰۶	پیام نور	فصل ۲ تا آخر فصل ۱۲ مطالعه شود. (اثبات قضایا حذف می باشد)
۲	۳۹۱۱	۱۱-۱۱-۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۲۲۹۲	آزمایشی قطعی	ریاضی عمومی ۲	پیام نور	۱۳۸۷	۲۰۰۶	پیام نور	از قسمت اول از ابتدای فصل ۲ تا پایان فصل ۵ و از قسمت دوم از ابتدای فصل ۶ تا پایان فصل ۸ مطالعه و تدریس شود.
۳	۳۹۱۱	۱۱-۱۱-۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۲۸۷۸	کتاب	معادلات دیفرانسیل معمولی	پیام نور	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	کل کتاب مطالعه و تدریس شود.
۴	۳۹۱۱	۱۱-۱۱-۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۲۲۶۲	آزمایشی قطعی	ریاضی مهندسی	پیام نور	۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	کل کتاب مطالعه و تدریس شود.
۵	۳۹۱۱	۱۱-۱۳-۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۳	۰	۱۸	تستی و تشریحی	۱۱۹۱	آزمایشی قطعی	فیزیک پایه ۱	پیام نور	۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	از ابتدای فصل ۱ تا پایان فصل ۱۰ مطالعه و تدریس شود.
۶	۳۹۱۱	۱۱-۱۳-۲۵۹	فیزیک عمومی ۲	۳	۰	۱۸	تستی و تشریحی	۲۷۲۴	درسمانه	فیزیک پایه ۲	پیام نور	۱۳۸۱	۲۰۰۲	پیام نور	برای رشته های مهندسی شیمی، مهندسی پلیمر (کلیه گرایشها)، مهندسی نفت (کلیه گرایشها): فصول ۱-۳-۲-۶-۳ تا ۲-۲-۴ - فصل ۵ بخشهای ۱-۵، ۲-۵، ۳-۵، ۴-۵، ۵-۸، ۶-۸، ۷-۱، ۲-۷، ۳-۷، ۴-۷ - فصل ۸ بخشهای ۱-۸، ۲-۸، ۳-۸، ۴-۸، ۵-۸، ۶-۸ - فصل ۹ بخشهای ۱-۹، ۲-۹ - فصل ۱۰ بخشهای ۱-۱۰، ۲-۱۰، ۳-۱۰، ۴-۱۰ - فصل ۱۱ بخشهای ۱-۱۱، ۲-۱۱ - فصل ۱۲ بخشهای ۱-۱۲، ۲-۱۲، ۳-۱۲ - فصل ۱۳ بخشهای ۱-۱۳، ۲-۱۳، ۳-۱۳ مطالعه شود. برای ما بقی رشته های مهندسی : از ابتدای فصل ۱ تا پایان فصل ۱۰ به جز حذفیات به طور کامل مطالعه و تدریس شود . حذفیات: فصل ۲ بخش ۲-۲، فصل ۳ بخشهای ۴-۴ و ۶-۴ فصل ۵ بخش ۵-۵، فصل ۸ بخشهای ۲-۸ و ۶-۸ تا آخر فصل . فصل ۱۰ بخشهای ۴-۱۰ و ۷-۱۰
۷	۳۹۱۱	۱۱-۱۳-۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	۳۲	تشریحی	۱۱۹۲	آزمایشی قطعی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	پیام نور	۱۳۸۴	۲۰۰۵	پیام نور	
۸	۳۹۱۱	۱۱-۱۳-۲۶۲	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱	۳۲	تشریحی	۲۳۱۹	آزمایشی قطعی	دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲	پیام نور	۱۳۸۵	۲۰۰۶	پیام نور	انجام ۱۰ آزمایش
۹	۳۹۱۱	۱۱-۱۸-۰۳۴	جمعیت وتنظیم خانواده	۱	۰	۴	تستی	۱۳۳۸	آزمایشی قطعی	جمعیت وتنظیم خانواده	پیام نور	۱۳۸۶	۲۰۰۷	پیام نور	
۱۰	۳۹۱۱	۱۲-۱۱-۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲	تستی	۲۱۶۱	کتاب	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	پیام نور	۱۳۸۶	۲۰۰۷	معارف (نهادهای پندگی مقام معظم رهبری)	
۱۱	۳۹۱۱	۱۲-۱۲-۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۲۱۷۲	آزمایشی قطعی	زبان انگلیسی عمومی	پیام نور	۱۳۸۷	۲۰۰۸	دانشگاه پیام نور	
۱۲	۳۹۱۱	۱۲-۱۲-۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	تستی	۲۰۸۵	کتاب	آشنایی با دفاع مقدس	پیام نور	۱۳۸۸	۲۰۰۹	خادم الرضا (ع)	مطالب زیر از کتاب مذکور حذف گردد. فصل اول: از صفحه ۲۴ از یادداشت توضیحی تا ابتدای صفحه ۳۰ و از ابتدای صفحه ۳۵ تا ابتدای صفحه ۳۲ فصل سوم : از آخر صفحه ۸۴ تا ابتدای صفحه ۱۰۰ فصل چهارم : از اواسط صفحه ۱۱۵ تا اواسط صفحه ۱۲۵ فصل پنجم: از صفحه ۱۷۵ تا آخر فصل (صفحه ۱۸۸) فصل ششم : از ابتدای فصل (۱۹۱) تا آخر صفحه ۲۰۳ و از ابتدای صفحه ۲۱۴ تا آخر فصل (صفحه ۲۲۲) فصل هفتم :از اواسط صفحه ۲۴۱ تا آخر فصل (صفحه ۲۷۸) فصل هشتم :از صفحه ۲۹۶ تا آخر فصل (صفحه ۳۲۲) فصل نهم : از ابتدای فصل (صفحه ۳۲۵) تا اواسط صفحه ۳۷۴
۱۳	۳۹۱۱	۱۲-۱۳-۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۲۲۵۵	درسمانه	فارسی عمومی	پیام نور	۱۳۸۷	۲۰۰۸	دانشگاه پیام نور	از اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ سوال امتحانی طرح نمی شود.
۱۴	۳۹۱۱	۱۲-۱۵-۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۲۲۵۷	آزمایشی قطعی	تربیت بدنی عمومی ۱	پیام نور	۱۳۸۳	۲۰۰۴	دانشگاه پیام نور	
۱۵	۳۹۱۱	۱۲-۱۵-۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۰	۱	۱۶	تستی	۱۱۰۹	آزمایشی قطعی	تربیت بدنی ۲	پیام نور	۱۳۸۳	۲۰۰۳	پیام نور	
۱۶	۳۹۱۱	۱۲-۲۰-۲۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۲۱۵۲	کتاب	در آمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	پیام نور	۱۳۹۱	۲۰۱۰	نشر معارف (چاپ آخر ویراست دوم)	
۱۷	۳۹۱۱	۱۲-۲۰-۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۸۳۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست)	پیام نور	۱۳۸۸	۲۰۰۹	معارف (نهاد	

کلیه صفحات (۴ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمائید

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام : ۵-۱-۱۵-۱۱-۱۶

دانشکده : ۱۵-مهندسی فناوری اطلاعات

گروه آموزشی : ۱۱-مهندسی فناوری اطلاعات

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۶-مهندسی رباتیک

مقطع : کارشناسی

زمان: ۰۳ : ۱۶ - ۱۰/۰۷/۱۳۹۱

صفحه: ۳ از ۴

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	واحد	تعداد ساع تئوری	تعداد ساع عملی	نوع آزمون	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
۱۹	۳۹۱۱	۱۲-۲۳-۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۸		تست	۳۱۶۰	کتاب	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران(آزمایشی) ویرایش جدید	مهدی نظر پور		۱۳۹۱	۲۰۱۲	دانشگاه پیام نور	
۲۰	۳۹۱۱	۱۲-۲۹-۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲		تست	۱۷۱۳	کتاب	فرهنگ و تمدن اسلامی	علی اکبر ولایتی		۱۳۸۴	۲۰۰۵	معارف (نهاد معط نمایندگی مقام	
۳۱	۳۹۱۱	۱۲-۲۳-۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۸		تست	۳۱۴۷	کتاب	اندیشه اسلامی ۱ (آزمایشی)ویرایش جدید	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	دانشگاه پیام نور	
۳۲	۳۹۱۱	۱۲-۲۳-۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۸		تست	۳۱۶۲	کتاب	اندیشه اسلامی ۲ (آزمایشی) ویرایش جدید	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	دانشگاه پیام نور	
۳۳	۳۹۱۱	۱۲-۲۳-۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲		تست	۳۱۶۴	کتاب	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	احمد حسین شریفی		۱۳۸۷	۲۰۰۸	معارف (نهاد معط نمایندگی مقام	
۳۴	۳۹۱۱	۱۲-۲۳-۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲		تست	۱۸۴۳	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	آیت ال... مکارم شیرازی (گردآوری و تدوین : علیرضا کمالی)		۱۳۸۵	۲۰۰۶	معارف (نهاد معط نمایندگی مقام	
۳۵	۳۹۱۱	۱۲-۲۳-۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲		تست	۱۱۹۶	کتاب	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	محمد داودی		۱۳۸۶	۲۰۰۹	معارف (نهاد معط نمایندگی مقام	
۳۶	۳۹۱۱	۱۲-۲۳-۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲		تست	۳۱۵۷	کتاب	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۸۷	۲۰۰۸	معارف (نهاد معط نمایندگی مقام	
۳۷	۳۹۱۱	۱۳-۱۵-۰۰۹	استاتیک	۳	۰	۲۶		تشریحی	۱۲۶۲	کتاب	مکانیک برداری برای مهندسان استاتیک	فردیناند پی بیر، ای راسل جانست	بهرام پوستی	۱۳۹۱	۲۰۰۹	متفکران	کل کتاب به جزء فصل ۳ (بخش ۲-۲۱)، فصل ۵ (بخش ۵-۹)، فصل ۸ (از ابتدای بخش ۶-۸ تا پایان بخش ۱۰-۸)، فصل ۹ (بخش های ۱۰-۹، ۱۴-۹، ۱۶-۹، ۱۷-۹ و ۱۸-۹) و فصل ۱۰ مطالعه و تدریس شود.
۳۸	۳۹۱۱	۱۳-۱۵-۰۱۵	علم مواد	۳	۰	۲۳		تست و تشریحی	۴۱۳۸	کتاب	اصول علم مواد	وحید ابوبی و کاظم طهماسبی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	سرافراز	کل کتاب مطالعه و تدریس شود.
۳۹	۳۹۱۱	۱۳-۱۵-۰۱۷	دینامیک ماشین	۳	۰	۲۶		تشریحی	۳۶۲۷	کتاب	سینماتیک و دینامیک ماشین ها	جرج. اج. مارتین	اسماعیل بازوکی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	نشر آزمون	کل کتاب به جزء (بخشهای ۸-۷، ۹-۷، کل فصل ۸، بخش ۱۰-۱۰، بخش ۱۰-۱۰ تا پایان بخش ۱۰-۲۶، کل فصلهای ۱۱، ۱۲، ۱۴ و ۱۵) مطالعه و تدریس شود.
۳۰	۳۹۱۱	۱۳-۱۵-۰۲۰	مقاومت مصالح ۳	۳	۰	۲۳		تشریحی	۱۳۹۹	کتاب	مقاومت مصالح	فردیناد پیر بیر، ای.راسل.جانسون	بهرام پوستی	۱۳۹۱	۲۰۰۹	متفکران	فصلهای ۷، ۹(فقط از بخش ۵-۹ تا پایان بخش ۱۳-۹)، ۱۰ و ۱۱ مطالعه و تدریس شود.
۳۱	۳۹۱۱	۱۳-۱۵-۰۲۵	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۰	۱	۳۲		تشریحی	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع			۱۳۸۹	۲۰۱۰		
۳۲	۳۹۱۱	۱۳-۱۵-۰۷۰	ارتعاشات مکانیکی	۳	۰	۳۰		تشریحی	۴۴۶۸	کتاب	ارتعاشات مکانیکی	ولیم ت.تامسون	بهرام پوستی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	شهراب-فنی حسینیان	از فصل ۱ تا آخر فصل ۹ مطالعه و تدریس شود.
۳۳	۳۹۱۱	۱۳-۱۵-۰۷۸	مقاومت مصالح ۱	۳	۰	۲۴		تشریحی	۳۶۹۲	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی.بیر، ای.راسل.جانستون، جانتی.دیولف، دیویداف.مازورک	بهرام پوستی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	انتشارات متفکران	فصل های ۵، ۲، ۳، ۴ و ۹ به جزء فصل دوم بخش ۲-۱۶ فصل سوم بخش های ۲-۹ تا ۲-۱۲_ فصل چهارم بخش های ۴-۸ تا ۴-۱۵_ فصل پنجم بخش ۵-۶ و فصل نهم بخش های ۵-۹ تا ۵-۱۴ مطالعه و تدریس شود.
۳۴	۳۹۱۱	۱۳-۱۵-۰۹۱	مکانیک سیالات	۳	۰	۳۶		تشریحی	۴۶۳۹	کتاب	مکانیک سیالات	ویکتورال. استرینر، ای. بنجامین وایلی		۱۳۸۹	۲۰۰۹	نوپردازان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه و تدریس شود.
۳۵	۳۹۱۱	۱۳-۱۵-۰۹۷	دینامیک	۳	۰	۲۶		تشریحی	۱۵۰۰	کتاب	دینامیک (مکانیک مهندسی)	جی. ال. مریام - ال. جی. کریگ	علی سینایی و کاشانی حصار	۱۳۸۹	۲۰۰۸	مشهد: انتشارات نما - جهان فردا	فصل ۱ تا پایان فصل ۶ مطالعه و تدریس شود.
۳۶	۳۹۱۱	۱۳-۱۵-۱۱۹	طراحی مکانیزم ها	۳	۰	۳۰		تشریحی	۴۰۶۶	کتاب	طراحی مکانیزمها (ترکیب سینماتیکی بندگاره)	ریچارد س. هارتبرگ- ژاک دناویت	محمدحسین صبور- محمد علی نظری	۱۳۹۰	۲۰۱۱	جهاد دانشگاهی واحد تهران	فصلهای ۵، ۶، ۸، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۳۷	۳۹۱۱	۱۳-۱۵-۱۲۸	کارگاه ماشین ابزار و ابزارسازی	۰	۱	۱۶		تشریحی	۳۱۲۴	جزوه	کارگاه عمومی ۱	آیدین سلیمی اصل و مرتضی یگانه	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	
۳۸	۳۹۱۱	۱۳-۱۵-۱۲۹	طراحی اجرا ۱	۳	۰	۱۶		تشریحی	۳۶۴۲	کتاب	طراحی اجزاء ماشین- جلد ۱ (ویراست ششم)	جوزف شیکلی- چارلمیش	غلامرضا رار پور	۱۳۸۹	۲۰۱۰	نص	فصل ۶، فصل ۷ (به جزء ۷-۱۳، ۷-۱۵، ۷-۱۶، ۷-۱۷، ۷-۱۸، ۷-۱۹)، فصل ۸، فصل ۹ (به جزء ۹-۹، ۹-۱۰، ۹-۱۱)، فصل ۱۰ (به جزء ۱۰-۱۰، ۱۲-۱۰، ۱۳-۱۰، ۱۴-۱۰، ۱۵-۱۰، ۱۶-۱۰، ۱۷-۱۰)، فصل ۱۱، فصل ۱۲ (فقط قسمت های ۱-۱۲، ۲-۱۲، ۳-۱۲، ۴-۱۲، ۵-۱۲، ۱۲-۱۲، ۱۳-۱۲، ۱۴-۱۲) مطالعه و تدریس شود.
۳۹	۳۹۱۱	۱۳-۱۵-۱۳۰	سیستمهای محرکه	۳	۰	۳۲		تشریحی	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع			۱۳۸۹	۲۰۱۰		

کلیه صفحات (۴ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمائید

۲۰	۳۹۱۱	۱۳-۱۵-۱۳۱	طراحی ماشین به کمک کامپیوتر	۳	۰	۳۳	تشریحی	۵۴۴	کتاب	طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر CAD/CAM/CAE	محمد حسین صادقی و احسان شکوری	۱۳۸۸	۲۰۰۹	عابد	کل کتاب مطالعه و تدریس شود.
۳۱	۳۹۱۱	۱۳-۱۵-۱۳۳	یاتاقان و روعن کاری	۳	۰	۱۶	تشریحی	۴۳۷۷	کتاب	تنوری روغنکاری و طراحی یاتاقان ها	جعفر زرین جنگ	۱۳۸۹	۲۰۱۰	نورپردازان	کل کتاب مطالعه و تدریس شود.
۴۲	۳۹۱۱	۱۳-۱۵-۱۳۳	آزمایشگاه ارتعاشات و دینامیک ماشین	۰	۱	۳۲	تشریحی	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع		۱۳۸۹	۲۰۱۰		

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام : ۵-۱۵-۱۱-۱۶

دانشکده : ۱۵-مهندسی فناوری اطلاعات

گروه آموزشی : ۱۱-مهندسی فناوری اطلاعات

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۶-مهندسی رباتیک

مقطع : کارشناسی

زمان: ۰۳ : ۱۶ - ۱۰/۰۷/۱۳۹۱

صفحه: ۳ از ۴

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد تئوری	تعداد عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
۳۳	۳۹۱۱	۱۳-۱۵-۱۷۷	طراحی اجزا ۳	۳	۰	۱۶	تشریحی	۴۰۶۴	کتاب	طراحی اجزاء ماشین(جلد دوم)	جوزف شینگلی- چارلز میشه	غلامرضا زارع پور	۱۳۹۰	۲۰۱۰	نص	کل کتاب به جزء فصل ۸ مطالعه و تدریس شود.
۳۴	۳۹۱۱	۱۳-۱۹-۰۱۱	مدارهای الکتریکی ۱	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۱۶۸۵	آزمایشی قطعی	مدارهای الکتریکی ۱	شیپانی- هوشمند		۱۳۸۷	۲۰۰۸	انتشارات دانشگاه پیام نور	از فصل ۱ تا آخر فصل ۷ مطالعه شود.
۳۵	۳۹۱۱	۱۳-۱۹-۰۱۲	اندازه گیری الکتریکی	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۷۳۹	کتاب	اصول و کاربرد دستگاههای اندازه گیری الکتریکی و الکترونیکی	اسدالله کاظمی		۱۳۸۹	۲۰۰۹	صفا	کل کتاب مطالعه و تدریس شود.
۳۶	۳۹۱۱	۱۳-۱۹-۰۱۳	الکترومغناطیس	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۲۶۱۳	کتاب	الکترومغناطیس میدان و موج	دیوید چنگ	پرویز جبه دار مارالانی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه تهران	از فصل ۱ تا آخر فصل ۷ مطالعه و تدریس شود.
۳۷	۳۹۱۱	۱۳-۱۹-۰۱۴	ماشین های الکتریکی مستقیم و متناوب	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۵۴	کتاب	مایان ماشین های الکتریکی	استفن چاپمن	علیرضا صدوقی و محمود دیانی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	نص	فصل ۱، فصل ۴، فصل ۶، فصل ۷(فقط از ابتدای فصل تا بخش ۱۰-۱)، فصل ۸ و فصل ۹ مطالعه و تدریس شود.
۳۸	۳۹۱۱	۱۳-۱۹-۰۱۸	مدارهای الکتریکی ۲	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۲۶۲۳	درسنامه	مدارهای الکتریکی ۲	رضا عسکری مقدم		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	کل کتاب مطالعه و تدریس شود.
۳۹	۳۹۱۱	۱۳-۱۹-۰۲۲	تجزیه و تحلیل سیستمها	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۲۶۳۴	کتاب	سیگنالها و سیستم ها	آلن اینهام و آلن ویلسکی	محمود دیانی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	نص	فصل ۱ از ابتدای قسمت ۰-۱ تا آخر قسمت ۶-۶، فصل ۲ از ابتدای قسمت ۰-۲ تا آخر قسمت ۳-۳، فصل ۳ از ابتدای قسمت ۰-۳ تا آخر قسمت ۲-۹، فصل ۴ از ابتدای قسمت ۰-۴ تا آخر قسمت ۲-۶، فصل ۵ از ابتدای قسمت ۰-۵ تا آخر قسمت ۸-۵، فصل ۹ از ابتدای قسمت ۰-۹ تا آخر قسمت ۳-۹، فصل ۱۰ از ابتدای قسمت ۰-۱۰ تا آخر قسمت ۷-۱۰ مطالعه و تدریس شود.
۵۰	۳۹۱۱	۱۳-۱۹-۰۳۶	مدارهای الکترونیکی	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۱۷۲۰	کتاب	مایان الکترونیک (جلد اول)	میرعشق		۱۳۸۸	۲۰۰۹	شیخ بهایی	از ابتدا تا آخر فصل ۷ مطالعه و تدریس شود.
۵۱	۳۹۱۱	۱۳-۱۹-۰۳۷	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی ۱	۰	۱	۲۲	تشریحی	۱۶۸۸	آزمایشی قطعی	آزمایشگاه مدار الکتریکی ۱	نجفیان رضوی		۱۳۸۶	۲۰۰۷	انتشارات دانشگاه پیام نور	
۵۲	۳۹۱۱	۱۳-۱۹-۰۳۸	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	۰	۱	۳۲	تشریحی	۱۷۱۷	آزمایشی قطعی	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	نجفیان رضوی- فراهی		۱۳۸۸	۲۰۰۹	پیام نور	
۵۳	۳۹۱۱	۱۳-۱۹-۰۳۹	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	۰	۱	۲۲	تشریحی	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع			۱۳۸۹	۲۰۱۰		
۵۴	۳۹۱۱	۱۳-۱۹-۰۴۰	کنترل مدرن	۳	۰	۳۴	تشریحی	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع			۱۳۸۹	۲۰۱۰		
۵۵	۳۹۱۱	۱۳-۱۹-۰۴۱	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	۰	۱	۲۲	تشریحی	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع			۱۳۸۹	۲۰۱۰		
۵۶	۳۹۱۱	۱۳-۱۹-۰۸۲	الکترونیک قدرت و محرکه ها	۳	۰		تشریحی	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع			۱۳۸۹	۲۰۱۰		
۵۷	۳۹۱۱	۱۵-۱۱-۰۲۲	کارگاه جوشکاری و ورق کاری	۰	۱	۳۲	تشریحی	۲۶۹۹	کتاب	بدون منبع	بدون منبع		۱۳۰۰	۱۹۲۱	بدون منبع	
۵۸	۳۹۱۱	۱۵-۱۱-۰۲۸	سیستم های کنترل خطی	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۷۲۸	کتاب	مهندسی کنترل	کاتسوهیکو اوگاتا	قدرت سپیدنام	۱۳۸۵	۲۰۰۶	باغانی	فصل ۱(تمام فصول)، فصل ۲(به جزء بخش ۲-۶)، فصل ۵(به جزء ۵-۵)، فصل ۶(به جزء ۲-۶)، فصل ۷(تمام فصول)، فصل ۸(به جزء بخش های ۵-۸ تا آخر بخش)مطالعه و تدریس شود.
۵۹	۳۹۱۱	۱۵-۱۱-۰۳۴	مدارهای واسطه	۳	۰	۳۴	تشریحی	۲۸۵۶	کتاب	مدارهای واسط طراحی و ارتباط کامپیوترهای IBM 80x86	مزیدی، گیلپسی	قدرت سپیدنام	۱۳۸۷	۲۰۰۸	باغانی	از ابتدا تا آخر فصل ۱۰ مطالعه و تدریس شود.
۶۰	۳۹۱۱	۱۵-۱۱-۰۳۷	رباتیک	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۲۴	کتاب	مکانیک و کنترل در رباتیک - ویرایش سوم	جان کریگ	علی مقداری	۱۳۹۰	۲۰۰۹	دانشگاه صنعتی شریف	از فصل ۱ تا آخر فصل ۸ و فصل ۱۲ مطالعه و تدریس شود.
۶۱	۳۹۱۱	۱۵-۱۱-۰۳۸	کنترل فازی	۳	۰	۳۴	تشریحی	۴۳۷۵	کتاب	سیستم های فازی و کنترل فازی	لی وانگ	محمد تشنه لب . نیما صفاریور و داریوش افیونی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین	فصل های ۱ تا آخر فصل ۱۸ و فصل ۲۸ تا آخر فصل ۳۱ مطالعه و تدریس شود.
۶۲	۳۹۱۱	۱۵-۱۱-۰۴۱	اصول میکرو کامپیوتر ها	۳	۰	۲۴	تشریحی	۲۰۹۹	کتاب	ریزپردازنده های اینتل	بری بی.بری	قدرت سپیدنام	۱۳۸۹	۲۰۰۷	خراسان	فصل های ۲ ، ۳ ، ۴ ، ۵ ، ۶ ، ۹ ، ۱۰ ، ۱۱ ، ۱۲ ، ۱۶ مطالعه و تدریس شود.
۶۳	۳۹۱۱	۱۵-۱۱-۰۴۲	سنسورهای ربات	۳	۰	۳۴	تشریحی	۴۳۷۲	کتاب	Handbook of Modern Sensors: Physics ,Design and Application , fourth Edition	Jacob Fraden		۱۳۸۸	۲۰۱۰	Springer	فصل های ۱ ، ۲ ، ۳ ، ۴ ، ۵ (از ۷-۶ تا آخر فصل ۷ حذف است) ۸ ، ۹ و ۱۰ مطالعه و تدریس شود.
۶۴	۳۹۱۱	۱۵-۱۱-۰۴۳	آزمایشگاه ربات	۰	۱	۲۲	تشریحی	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع			۱۳۸۹	۲۰۱۰		
۶۵	۳۹۱۱	۱۵-۱۱-۰۴۵	کنترل ربات	۳	۰	۳۴	تشریحی	۴۳۷۴	کتاب	مدل سازی و کنترل رباتیک	مارکا دلیو اسپانگ . ست هاجینسون و ویداساگار	ایرج حسن زاده	۱۳۸۹	۲۰۱۰	آشینا	از فصل ۵ تا آخر فصل ۱۲ مطالعه و تدریس شود.
۶۶	۳۹۱۱	۱۵-۱۱-۰۶۷	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶	تستی	۲۶۲۹	کتاب	English for the Students of Electrical Engineering Electronics	جمال الدین جلالی پور و رامین دهدشت حیدری		۱۳۸۷	۲۰۰۸	سمت	کل کتاب مطالعه شود
۶۷	۳۹۱۱	۱۵-۱۱-۰۶۸	کارگاه برق	۰	۱	۳۲	تشریحی	۲۶۹۹	کتاب	بدون منبع	بدون منبع		۱۳۰۰	۱۹۲۱	بدون منبع	
۶۸	۳۹۱۱	۱۵-۱۱-۰۷۱	نقشه کشی صنعتی	۱	۱	۸	تشریحی	۱۳۲۳	کتاب	رسم فنی و نقشه های صنعتی ۱	مهندس احمد منقی پور		۱۳۹۱	۲۰۰۶	موسسه	بخش های ۴-۵ و ۴-۶ (تصویر مجسم دیمتریک و تصویر

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

مجموع مایل حذف می باشد.	علمی دانشگاه صنعتی شریف					(ویرایش جدید)												
-------------------------	-------------------------------	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام : ۵-۱-۱۵-۱۱-۱۶

دانشکده : ۱۵-مهندسی فناوری اطلاعات

گروه آموزشی : ۱۱-مهندسی فناوری اطلاعات

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۶-مهندسی رباتیک

مقطع : کارشناسی

زمان: ۰۳ : ۱۶ - ۱۰/۰۷/۱۳۹۱
صفحه : ۴ از ۴

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع تئوری	تعداد ساع عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
۶۹	۳۹۱۱	۱۵-۱۱-۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۲۷۲۵	آزمایشی قطعی	برنامه سازی پیشرفته C	داود کریم زادگان مقدم		۱۳۹۰	۲۰۰۷	پیام نور	از فصل ۱ تا آخر فصل ۸ مطالعه و تدریس شود.
۷۰	۳۹۱۱	۱۵-۱۱-۰۷۵	محاسبات عددی	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۲۲۰۳	کتاب	روشهای محاسبات عددی	دکتر جواد وحیدی-صابر قاسم پور		۱۳۹۰	۲۰۱۱	انتشارات علوم رایانه	کل کتاب مطالعه و تدریس شود به جزء فصل ۲ (بخش های ۲-۷ و ۲-۹)، فصل ۲ (بخش ۸-۲)، فصل ۴ (بخش ۲-۲ و ۲-۴)، فصل ۵ (بخش های ۴-۵ و ۵-۷) و فصل ۶ (بخش های ۶-۱۲ و ۶-۱۴) (از اثبات قضایا صرف نظر شود)
۷۱	۳۹۱۱	۱۵-۱۱-۰۷۷	مدارهای منطقی	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۱۲۲۲	آزمایشی قطعی	مدار منطقی (تجدید نظر شده)	داود کریم زادگان مقدم		۱۳۸۸	۲۰۰۹	انتشارات دانشگاه پیام نور	کل کتاب مطالعه و تدریس شود.
۷۲	۳۹۱۱	۱۵-۱۱-۰۸۱	آزمایشگاه مدار منطقی	۰	۱	۳۲	تشریحی	۲۷۴۹	جزوه	آزمایشگاه مدارهای منطقی	مهدی عظیمی-پور- رضا عسکری مقدم		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	
۷۳	۳۹۱۱	۱۵-۱۱-۰۸۵	شبکه های عصبی	۳	۰	۲۴	تشریحی	۴۳۷۶	کتاب	مبانی شبکه های عصبی (ساختارها، الگوریتم ها و کاربردها)	هادی ویسی، کبری مفاخری و سعید باقری شورکی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	نص	کل کتاب به جزء فصل ۵ مطالعه و تدریس شود.