

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 ریاتی

مقطع : کارشناسی

زمان: ۳۰ : ۱۵ - ۱۳۹۱/۱۱/۱۵
صفحه: ۱ از ۴

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۱۲	۱۱-۱۱-۳۰۷	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۳۰۱	درسمانه	ریاضی عمومی ۱		۱۳۸۵	پیام نور	فصل ۳ تا آخر فصل ۱۲ مطالعه شود. (اثبات قضایا حذف می باشد)
۳	۳۹۱۲	۱۱-۱۱-۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۳۲۹۲	آزمایشی قطعی	ریاضی عمومی ۲		۱۳۸۷	پیام نور	از قسمت اول از ابتدای فصل ۳ تا پایان فصل ۵ و از قسمت دوم از ابتدای فصل ۶ تا پایان فصل ۸ مطالعه و تدریس شود.
۳	۳۹۱۲	۱۱-۱۱-۳۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۳۸۷۸	کتاب	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صغار اردبیلی	۱۳۸۹	پیام نور	کل کتاب مطالعه و تدریس شود.
۴	۳۹۱۲	۱۱-۱۱-۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۳۲۶۲	آزمایشی قطعی	ریاضی مهندسی	ساروی- شیععی	۱۳۸۷	پیام نور	کل کتاب مطالعه و تدریس شود.
۵	۳۹۱۲	۱۱-۱۲-۳۵۸	فیزیک عمومی ۱	۳	۰	۱۸	تستی و تشریحی	۱۱۹۱	آزمایشی قطعی	فیزیک پایه ۱	محمدرضا بهاری	۱۳۸۷	پیام نور	از ابتدای فصل ۱ تا پایان فصل ۱۰ مطالعه و تدریس شود.
۶	۳۹۱۲	۱۱-۱۲-۳۵۹	فیزیک عمومی ۲	۳	۰	۱۸	تستی و تشریحی	۳۷۲۴	درسمانه	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمی	۱۳۸۱	پیام نور	برای رشته های مهندسی شیمی، مهندسی پلیمر (کلیه گرایشها)، مهندسی نفت (کلیه گرایشها): فصول ۱-۳-۶-۷ به طور کامل مطالعه شود. - فصل ۴ بخشهای ۱-۴، ۴-۲، ۴-۳، فصل ۵ بخشهای ۱-۵، ۲-۵، ۳-۵ - فصل ۷ بخشهای ۱-۷، ۲-۷، ۳-۷ - فصل ۸ بخشهای ۱-۸، ۲-۸، ۳-۸، ۵-۸، ۶-۸ - فصل ۹ بخشهای ۱-۹، ۲-۹، ۳-۹ - 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، ۴-۱۲ 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 ۲-۶، فصل ۴ 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	۳۹۱۲	۱۱-۱۲-۳۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	۳۲	تشریحی	۱۱۹۲	آزمایشی قطعی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابائزاد	۱۳۸۴	پیام نور	
۸	۳۹۱۲	۱۱-۱۲-۳۶۲	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱	۳۲	تشریحی	۳۳۱۹	آزمایشی قطعی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نحوی	۱۳۸۵	پیام نور	انجام ۱۰ آزمایش
۹	۳۹۱۲	۱۱-۱۸-۰۳۴	جمعیت و تنظیم خانواده	۱	۰	۴	تستی	۱۳۳۸	آزمایشی قطعی	جمعیت و تنظیم خانواده	حلم سرشت - دل پیشه	۱۳۸۶	پیام نور	
۱۰	۳۹۱۲	۱۲-۱۱-۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۸	تستی	۳۱۶۱	کتاب	فلسفه اخلاق	امیر خواص و دیگران با همکاری محمد تقی اسلامی	۱۳۹۱	پیام نور	
۱۱	۳۹۱۲	۱۲-۱۲-۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۳۱۷۳	آزمایشی قطعی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی، حسن خلیلی	۱۳۸۷	دانشگاه پیام نور	
۱۲	۳۹۱۲	۱۲-۱۲-۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	تستی	۳۰۸۵	کتاب	آشنایی با دفاع مقدس	دکتر هادی مرادپیری-دکتر مجتبی شریعتی	۱۳۹۱	سمت	
۱۳	۳۹۱۲	۱۲-۱۲-۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۳۲۵۵	درسمانه	فارسی عمومی	گروه مولفان	۱۳۸۷	دانشگاه پیام نور	از اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ سوال امتحانی طرح نمی شود.
۱۴	۳۹۱۲	۱۲-۱۵-۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۳۲۵۷	آزمایشی قطعی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۸۲	دانشگاه پیام نور	
۱۵	۳۹۱۲	۱۲-۱۵-۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۰	۱	۱۶	تستی	۱۱۰۹	آزمایشی قطعی	تربیت بدنی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۸۲	پیام نور	
۱۶	۳۹۱۲	۱۲-۲۰-۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۸	تستی	۳۱۵۳	کتاب	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران چاپ آخر ویراست دوم	محمد رحیم عیوضی - محمد جواد هراتی	۱۳۹۱	معارف	
۱۷	۳۹۱۲	۱۲-۲۰-۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۸۲۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست دوم)	یحیی فوزی	۱۳۸۸	معارف (نهاد نمایندگی مقام معط	
۱۸	۳۹۱۲	۱۲-۲۰-۴۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰		تستی	۴۳۲۵	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	-	آیات جزء ۳۰ قرآن کریم مطالعه و حفظ شود شایان ذکر این درس بصورت خودخوان و بدون استاد ارائه می شود
۱۹	۳۹۱۲	۱۲-۲۳-۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۸	تستی	۳۱۶۰	کتاب	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران (آزمایشی) ویرایش جدید	مهدی نظر پور	۱۳۹۱	دانشگاه پیام نور	
۲۰	۳۹۱۲	۱۲-۲۹-۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۸	تستی	۱۷۱۳	آزمایشی قطعی	فرهنگ و تمدن اسلامی	دکترعلی اکبر ولایتی	۱۳۹۱	پیام نور	

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

۳۱	۳۹۱۳	۱۳-۲۳-۰۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۸		تستی	۳۱۴۷	کتاب	اندیشه اسلامی ۱ (آزمایشی) ویرایش جدید رضایی	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۱	دانشگاه پیام نور
۳۲	۳۹۱۳	۱۳-۲۳-۰۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۸		تستی	۳۱۶۳	کتاب	اندیشه اسلامی ۲ (آزمایشی) ویرایش جدید رضایی	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۱	دانشگاه پیام نور
۳۳	۳۹۱۳	۱۳-۲۳-۰۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲		تستی	۳۱۶۴	کتاب	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	احمد حسین شریفی	۱۳۸۷	معارف (نهاد نماینده مقام معظ

١٣/٢٠٢٣

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

۴۷	۳۹۱۳	۱۳-۱۹-۰۰۱۴	ماشین های الکتریکی مستقیم و متناوب	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۵۴	کتاب	مبانی ماشین های الکتریکی	استفن چاپمن	علیرضا صدوقی و محمود دیانی	۱۳۸۸	نص	فصل ۱، فصل ۴، فصل ۶، فصل ۷ (فقط از ابتدای فصل تا بخش ۷-۱۰)، فصل ۸ و فصل ۹ مطالعه و تدریس شود.
۴۸	۳۹۱۳	۱۳-۱۹-۰۰۱۸	مدارهای الکتریکی ۲	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۳۶۲۳	درسنامه	مدارهای الکتریکی ۲	رضا عسکری مقدم		۱۳۸۹	بیم نور	کل کتاب مطالعه و تدریس شود.

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام : ۱۶-۱۱-۱۵-۵۱

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: ۳۰: ۱۵ - ۱۳۹۱/۱۱/۱۵

صفحه: ۳ از ۴

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۴۹	۳۹۱۲	۱۳-۱۹۰۰۲۲	تجزیه و تحلیل سیستمها	۳	۰	۲۰	تستنی و تشریحی	۲۶۲۴	کتاب	سیگنالها و سیستم ها	آلن اپنهایم و آلن ویلسکی	۱۳۸۹	نص	فصل ۱ از ابتدای قسمت ۰-۱ تا آخر قسمت ۰-۱ فصل ۲ از ابتدای قسمت ۰-۲ تا آخر قسمت ۰-۲ فصل ۳ از ابتدای قسمت ۰-۳ تا آخر قسمت ۰-۳ فصل ۴ از ابتدای قسمت ۰-۴ تا آخر قسمت ۰-۴ فصل ۵ از ابتدای قسمت ۰-۵ تا آخر قسمت ۰-۵ فصل ۶ از ابتدای قسمت ۰-۶ تا آخر قسمت ۰-۶ فصل ۷ از ابتدای قسمت ۰-۷ تا آخر قسمت ۰-۷ فصل ۸ از ابتدای قسمت ۰-۸ تا آخر قسمت ۰-۸ فصل ۹ از ابتدای قسمت ۰-۹ تا آخر قسمت ۰-۹ فصل ۱۰ از ابتدای قسمت ۰-۱۰ تا آخر قسمت ۰-۱۰ مطالعه و تدریس شود.
۵۰	۳۹۱۲	۱۳-۱۹۰۰۳۶	مدارهای الکترونیکی	۳	۰	۳۶	تستنی و تشریحی	۱۷۲۰	کتاب	مبانی الکترونیک (جلد اول)	میرعشق	۱۳۸۸	شیخ بهایی	از ابتدا تا آخر فصل ۷ مطالعه و تدریس شود.
۵۱	۳۹۱۲	۱۳-۱۹۰۰۳۷	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی ۱	۰	۱	۲۲	تشریحی	۱۶۸۸	آزمایشی قطعی	آزمایشگاه مدار الکتریکی ۱	نجفیان رضوی	۱۳۸۶	انتشارات دانشگاه پیام نور	
۵۲	۳۹۱۲	۱۳-۱۹۰۰۳۸	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	۰	۱	۲۲	تشریحی	۱۷۱۷	آزمایشی قطعی	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	نجفیان رضوی- فراهی	۱۳۸۸	پیام نور	
۵۳	۳۹۱۲	۱۳-۱۹۰۰۳۹	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	۰	۱	۲۲	تشریحی	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع		۱۳۸۹		
۵۴	۳۹۱۲	۱۳-۱۹۰۰۴۰	کنترل مدرن	۳	۰	۲۴	تشریحی	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع		۱۳۸۹		
۵۵	۳۹۱۲	۱۳-۱۹۰۰۴۱	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	۰	۱	۲۲	تشریحی	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع		۱۳۸۹		
۵۶	۳۹۱۲	۱۳-۱۹۰۰۸۲	الکترونیک قدرت و محرکه ها	۳	۰		تشریحی	۴۱۲۹	کتاب	الکترونیک قدرت	سید ابراهیم افجه ای و مجید مهاجر	۱۳۹۰	نویردازان	از فصل ۳ تا آخر فصل ۸ و فصل ۱۶ مطالعه شود.
۵۷	۳۹۱۲	۱۵-۱۱-۰۲۲	کارگاه جوشکاری و ورق کاری	۰	۱	۲۲	تشریحی	۳۶۹۹	کتاب	بدون منبع		۱۳۰۰	بدون منبع	
۵۸	۳۹۱۲	۱۵-۱۱-۰۲۸	سیستم های کنترل خطی	۳	۰	۳۶	تستنی و تشریحی	۷۲۸	کتاب	مهندسی کنترل	کاتسوهیکو اوگاتا	۱۳۸۵	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	۳۹۱۲	۱۵-۱۱-۰۳۴	مدارهای واسطه	۳	۰	۲۴	تشریحی	۲۸۵۶	کتاب	مدارهای واسطه طراحی و ارتباط کامپیوترهای IBM 80x86	مزیدی، گیلیسپی	۱۳۸۷	باغانی	از ابتدا تا آخر فصل ۱۰ مطالعه و تدریس شود.
۶۰	۳۹۱۲	۱۵-۱۱-۰۳۷	رباتیک	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۳۴	کتاب	مکانیک و کنترل در رباتیک - ویرایش سوم	جان کریگ	۱۳۹۰	دانشگاه صنعتی شریف	از فصل ۱ تا آخر فصل ۸ و فصل ۱۲ مطالعه و تدریس شود.
۶۱	۳۹۱۲	۱۵-۱۱-۰۳۸	کنترل فازی	۳	۰	۲۴	تشریحی	۴۳۷۵	کتاب	سیستم های فازی و کنترل فازی	محمد تشنه لب . نبما صفاریور و داریوش افیونی	۱۳۸۹	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین	فصل های ۱ تا آخر فصل ۱۸ و فصل ۲۸ تا آخر فصل ۳۱ مطالعه و تدریس شود.
۶۲	۳۹۱۲	۱۵-۱۱-۰۴۱	اصول میکرو کامپیوتر ها	۳	۰	۲۴	تشریحی	۳۰۹۹	کتاب	ریزپردازنده های اینتل	بری بی.بری	۱۳۸۹	خراسان	فصل های ۲ ، ۳ ، ۴ ، ۵ ، ۶ ، ۹ ، ۱۰ ، ۱۱ ، ۱۲ ، ۱۶ مطالعه و تدریس شود.
۶۳	۳۹۱۲	۱۵-۱۱-۰۴۲	سنسورهای ربات	۳	۰	۲۴	تشریحی	۴۳۷۳	کتاب	Handbook of Modern Sensors: Physics ,Design and Application , fourth Edition	Jacob Fraden	۱۳۸۸	Springer	فصل های ۱ ، ۲ ، ۳ ، ۴ ، ۵ ، ۶ (از ۷-۶ تا آخر فصل ۷ حذف است) ۸ ، ۹ و ۱۰ مطالعه و تدریس شود.
۶۴	۳۹۱۲	۱۵-۱۱-۰۴۳	آزمایشگاه ربات	۰	۱	۲۲	تشریحی	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع		۱۳۸۹		
۶۵	۳۹۱۲	۱۵-۱۱-۰۴۵	کنترل ربات	۳	۰	۲۴	تشریحی	۴۳۷۴	کتاب	مدل سازی و کنترل رباتیک	مارکا دلیو اسپانگ . ست هاجینسون و ویدیا ساگار	۱۳۸۹	آشینا	از فصل ۵ تا آخر فصل ۱۲ مطالعه و تدریس شود.
۶۶	۳۹۱۲	۱۵-۱۱-۰۴۷	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶	تستنی و تشریحی	۲۶۲۹	کتاب	English for the Students of Electrical Engineering Electronics	جمال الدین جلالی پور و و رامین دهدهشت حیدری	۱۳۸۷	سمت	کل کتاب مطالعه شود
۶۷	۳۹۱۲	۱۵-۱۱-۰۴۸	کارگاه برق	۰	۱	۲۲	تشریحی	۳۶۹۹	کتاب	بدون منبع		۱۳۰۰	بدون منبع	
۶۸	۳۹۱۲	۱۵-۱۱-۰۷۱	نقشه کشی صنعتی	۱	۱	۸	تشریحی	۱۲۲۲	کتاب	رسم فنی و نقشه های صنعتی ۱ (ویرایش جدید)	مهندس احمد متقی پور	۱۳۹۱	موسسه علمی دانشگاه صنعتی شریف	بخش های ۴-۵ و ۴-۶ (تصویر مجسم دیمتریک و تصویر مجسم مایل) حذف می باشد.
۶۹	۳۹۱۲	۱۵-۱۱-۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۳	۰	۳۰	تستنی و تشریحی	۲۷۲۵	آزمایشی قطعی	برنامه سازی پیشرفته C	داود کریم زادگان مقدم	۱۳۹۰	پیام نور	از فصل ۱ تا آخر فصل ۸ مطالعه و تدریس شود.
۷۰	۳۹۱۲	۱۵-۱۱-۰۷۵	محاسبات عددی	۳	۰	۳۰	تستنی و تشریحی	۲۳۰۲	کتاب	روشهای محاسبات عددی	دکتر جواد وحیدی-صابر قاسم پور	۱۳۹۰	انتشارات علوم رایانه	کل کتاب مطالعه و تدریس شود به جزء فصل ۲ (بخش های ۷-۲۰ و ۲۰-۳). فصل ۳ (بخش ۳-۸) ، فصل ۴ (بخش ۳-۲). فصل ۵ (بخش های ۴-۵ و ۵-۷) و فصل ۶ (بخش های ۶-۱۲ و ۱۲-۶) (از اثبات قضایا صرف نظر شود)
۷۱	۳۹۱۲	۱۵-۱۱-۰۷۷	مدارهای منطقی	۳	۰	۲۶	تستنی و	۱۲۲۲	آزمایشی	مدار منطقی (تجدید نظر شده)	داود کریم زادگان مقدم	۱۳۸۸	انتشارات	کل کتاب مطالعه و تدریس شود.

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

	دانشگاه پیام نور				قطعی		تشریحی											
	پیام نور	۱۳۸۹		مهدی عظیمی پور- رضا عسکری مقدم	آزمایشگاه مدارهای منطقی	جزوه	۳۷۴۹	تشریحی	۳۳		۱	۰	آزمایشگاه مدار منطقی	۱۵-۱۱-۰۸۱	۳۹۱۳	۷۳		

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 ریاتیک

مقطع : کارشناسی

زمان: ۳۰ : ۱۵ - ۱۳۹۱/۱۱/۱۵
صفحه : ۴ از ۴

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساع تئوری	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	ناشر	شرح پیوست
۷۳	۳۹۱۳	۱۵-۱۱-۰۸۵	شبکه های عصبی	۳	۰	۲۴	۴۳۷۶	کتاب	میانی شبکه های عصبی(ساختارها، الگوریتم ها و کاربردها)	لوران فاست	هادی ویسی، کبری مفاخری و سعید باقری شورکی	۱۳۹۱	نص	کل کتاب به جزء فصل ۵ مطالعه و تدریس شود.
۷۴	۳۹۱۳	۱۵-۱۱-۰۹۶	کارآموزی	۰	۲		۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع			۱۳۸۹		گذراندن ۲۳۰ ساعت در محیط کارآموزی زیر نظر یک متخصص به عنوان سرپرست کارآموزی با هماهنگی و تایید استاد کارآموزی، نمره نهایی به صورت میانگین نمرات سرپرست کارآموزی و استاد کارآموزی خواهد بود. در ارائه گزارش کارآموزی رعایت فرمت دانشگاه الزامی است. مراحل برگزاری دوره کارآموزی، دستورالعمل و فرم ها، در اختیار مدیر گروه آموزشی، پژوهشی مهندسی در استان می باشد.
۷۵	۳۹۱۳	۱۵-۱۱-۰۹۷	پروژه	۳	۰		۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع			۱۳۸۹		حق التدریس براساس ماده ۶ آیین نامه فعالیت های علمی محاسبه شود. ارسال فرم پیش ثبت نام پروژه به همراه سوابق تحصیلی- آموزشی استاد مربوطه جهت تایید، به گروه آموزشی پژوهشی استانی الزامی است. انجام پروژه به صورت فردی یا گروهی (حداکثر ۳ نفر) صورت می پذیرد. در پایان یک نسخه صحافی شده از پروژه و یک نسخه دیجیتالی به گروه آموزشی پژوهشی استان ارسال گردد. دستورالعمل انجام پایان نامه در اختیار مدیر آموزشی پژوهشی فنی و مهندسی در استان می باشد.