دانشگاه پيام نور

ليست منابع دروس سرفصل هر رشته

سيستم جامع دانشگاهي گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

زمان: ۱۳:۲۶ - ۱۳۹۷/۰۹/۱۰
صفحه : ۱ از ۲

مقطع :۱۰ - كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۳_فني و مهندسي
گروه آموزشي :۱۵_مهندسي مكانيك
رشته :۱۱_مهندسي مكانيك-طراحي كاربردي

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :تمامي برنامه ها
ترم ورود :۳۹۰۱
ترم اعمال قانون :۳۹۰۱

نام درس	واحد		تعداد ساعت			نوع درس	نوع آزمون	نوع منبع	عنوان	نويسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار ميلادي	ناشر	شرح پيوست
	ت	ع	تئوري		عملي										
پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶				پايان نامه	تشريحي	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
رياضيات مهندسي	۳	۰	۲۴			جبراني	تستي و تشريحي	آزمايشي	رياضيات مهندسي	مسعود ساروي- مسعود شفيعي		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پيام نور	
حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	۰				فرهنگي	تستي	كتاب	القرآن الكريم	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	
ديناميك	۴	۰	۴۸			جبراني	تشريحي	كتاب	ديناميك (مكانيك مهندسي)	جي. ال. مريام - ال. جي. كريگ	سينا سينايي	۱۳۹۴	۲۰۱۵	نما - جهان فردا	از فصل ۱ تا پايان فصل ۶ به جز فصل ۳ بخش ۳-۱۳، فصل ۴ بخش هاي ۶-۴، ۷-۴ مطالعه شود
مقاومت مصالح ۲	۲	۰	۲۰			جبراني	تشريحي	كتاب	مقاومت مصالح	فرديناندي.بير، اي.راسل.جانستون، جانتي.ديولف، ديويداف.مازورك	بهرام پوستي	۱۳۹۵	۲۰۱۴	متفكران	فصل هاي ۷، ۹ (به جزء بخش هاي ۹-۱ تا ۹-۴)، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
محاسبات عددي پيشرفته	۳	۰	۳۰			اصلي	تشريحي	كتاب	Numerical Methods for Engineers	Steven C. Chapra, Raymond P. Canale		۱۳۸۷	۲۰۰۹	Mcgraw-Hill Education، ۶th Edition	فصل هاي ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۱ و ۳۲ مطالعه شود.
مقاومت مصالح پيشرفته	۳	۰	۳۰			اصلي	تشريحي	كتاب	ADVANCED MECHANICS OF MATERIALS	Arthur P. Boresi,Richard J. Shmidt		۱۳۸۱	۲۰۰۳	John willy and Sons Inc	فصل هاي ۷، ۸، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
مكانيك محيط هاي پيوسته۱	۳	۰	۳۰			اصلي	تشريحي	كتاب	مكانيک محيط هاي پيوسته ۱	زهره ابراهيمي		۱۳۹۶	۲۰۱۷	پيام نور	فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴(به جزء بخش ۴-۴) و فصل ۵(فقط بخش ۵-۱) مطالعه شود.
رياضيات پيشرفته ۱	۳	۰	۳۰			اصلي	تشريحي	كتاب	رياضيات پيشرفته	امير رضا شاهاني		۱۳۹۶	۲۰۱۷	دانشگاه صنعتي خواجه نصيرالدين طوسي	فصل هاي ۱، ۲، ۶، ۸، ۱۰ و۱۳ مطالعه شود
ديناميك پيشرفته	۳	۰	۳۰			تخصصي	تشريحي	كتاب	Analytical Dynamics	Haim Baruh		۱۳۷۶	۱۹۹۷	McGraw-Hill Science Engineerin	فصل هاي ۱ (تا آخر بخش ۱-۷)، ۲، ۳ (به جزء بخش هاي ۳-۶ و ۳-۷) و ۴ مطالعه شود.
ارتعاشات پيشرفته- ارتعاشات سيستم‌هاي ممتد	۳	۰	۳۰			تخصصي	تشريحي	كتاب	Principles and techniques of vibrations	Leonard Meirovitch		۱۳۷۵	۱۹۹۶	Prentice Hall	فصل ۷ مطالعه شود.
ارتعاشات پيشرفته- ارتعاشات سيستم‌هاي ممتد						تخصصي	تشريحي	كتاب	تئوري ارتعاشات با كاربردهاي آن	ويليام ت. تامسون	بهرام پوستي	۱۳۹۷	۲۰۱۳	شهراب- فني حسينيان	فصل هاي ۹، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
سيستم هاي ديناميكي	۳	۰	۳۰			تخصصي	تشريحي	كتاب	System Dynamics-۴th Edition	Katsuhiko Ogata		۱۳۸۲	۲۰۰۳	Prentice Hall	
ارتعاشات پيشرفته- ارتعاشات غير خطي	۳	۰	۳۰			تخصصي	تشريحي	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
آناليز مودال در سيستم هاي مكانيكي(آموزش محور)	۲	۰	۲۰			تخصصي	تشريحي	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
سمينار	۲	۰	۱۶			سمينار	تشريحي	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
ارتعاشات پيشرفته- ارتعاشات اتفاقي	۳	۰	۳۰			تخصصي	تشريحي	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
كنترل خودكار پيشرفته	۳	۰	۳۰			تخصصي	تشريحي	كتاب	اصول كنترل مدرن	علي خاكي صديق		۱۳۹۵	۲۰۱۵	دانشگاه تهران	فصل هاي۲، ۳ (از ابتدا تا پايان بخش۳-۳-۴)؛ ۴ (به جزء بخش هاي ۴-۳-۵-و۴-۴)، ۵، ۶، ۷ و ۸ (از ابتدا تا پايان بخش۸-۵) مطالعه شود.
مكانيك ضربه اي۱	۳	۰	۳۰			تخصصي	تشريحي	كتاب	مكانيك ضربه (جلد اول)	محمود شاكري-ابوالفضل دروبزه		۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه گيلان	
مكانيك ضربه اي۲	۳	۰	۳۰			تخصصي	تشريحي	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
مقدمه اي بر اجزا محدود	۳	۰	۳۰			جبراني	تشريحي	كتاب	تحليل اجزاي محدود كاربردي	لاري. ج. سگرلبند	محمدرضا شريعتي- محمد فرزين	۱۳۹۴	۲۰۱۵	دانشگاه اصفهان	فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۹، ۱۱، ۱۲، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود.
سمينار(تحقيق وتتبع نظري)- آموزش محور	۲	۰	۳۲			سمينار	تشريحي	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
طراحي اجزاء پيشرفته	۳	۰	۳۰			اصلي	تشريحي	كتاب	طراحي در مهندسي مكانيک	ديويد ج. اولمن	علي امير فضلي	۱۳۸۴	۲۰۰۵	مركز نشر دانشگاهي	
روش اجزاءمحدود ۱	۳	۰	۳۰			تخصصي	تشريحي	كتاب	تحليل اجزاي محدود كاربردي	لاري. ج. سگرلبند	محمدرضا شريعتي- محمد فرزين	۱۳۹۴	۲۰۱۵	دانشگاه اصفهان	فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱ مطالعه شود.
طراحي بهينه قطعات مكانيكي	۳	۰	۳۰			تخصصي	تشريحي	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
طراحي مكانيزم هاي پيشرفته	۳	۰	۳۰			تخصصي	تشريحي	كتاب	طراحي مكانيزم هاي پيشرفته	جورج سندور ، آرتور اردمن	عباس راستگو، محمدمهدي هيهات	۱۳۸۹	۲۰۱۰	نورپردازان	
تحليل آزمايش‌هاي مهندسي	۲	۰	۲۰			تخصصي	تشريحي	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
مباحث منتخب در رباتيك	۳	۰	۳۰			تخصصي	تشريحي	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
رباتيك: سينماتيك و ديناميك	۳	۰	۳۰			تخصصي	تشريحي	كتاب	مكانيك و كنترل در رباتيك	جان كريگ	علي مقداري،فائزه ميرفخرايي	۱۳۹۴	۲۰۱۵	موسسه انتشارات علمي دانشگاه صن	فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.

دانشگاه پیام نور

زمان: ۱۳:۲۶ - ۱۳۹۷/۰۹/۱۰
صفحه : ۲ از ۲

سيستم جامع دانشگاهي گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

ليست منابع دروس سرفصل هر رشته

مقطع :۱۰ - كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۳_فني و مهندسي
گروه آموزشي :۱۵_مهندسي مكانيك
رشته :۱۱_مهندسي مكانيك-طراحي كاربردي

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :تمامي برنامه ها
ترم ورود :۳۹۰۱
ترم اعمال قانون :۳۹۰۱

نام درس	واحد ت	واحد ع	تعداد ساعت تئوري	تعداد ساعت عملي	نوع درس	نوع آزمون	نوع منبع	عنوان	نويسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار ميلادي	ناشر	شرح پيوست
سينماتيك اتصالات ميله‌اي(آموزش محور)	۲	۰	۲۰		تخصصي	تشريحي	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
طراحي اجزا ۲	۳	۰	۳۶		جبراني	تشريحي	كتاب	طراحي اجزاي ۲	ميلاد صادق يزدي - سيد علي لطيفي رستمي		۱۳۹۵	۲۰۱۶	پيام نور	
خزش، خستگي وشكست (آموزش محور)	۲	۰	۲۰		تخصصي	تشريحي	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
هيدروديناميك روغنكاري(آموزش محور)	۲	۰	۲۰		تخصصي	تشريحي	كتاب	مباني روان كاري فيلم سيال	برنارد همراک	اصغر برادران رحيمي	۱۳۷۷	۱۹۹۸	دانشگاه فردوسي مشهد	فصل هاي ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
كنترل اتوماتيك	۳	۰	۳۰		جبراني	تستي و تشريحي	آزمايشي	سيستمهاي كنترل خطي	محمدحسن منصوري- ابراهيم صحافي‌زاده		۱۳۹۵	۲۰۱۶	پيام نور	