

نشگاه پیام نور

سیستم منابع دروس سرفصل هر رشته

۱۴:۱۹ - ۱۴۹۴/۰۶/۱۰ - مان: ۱ از ۳

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۹

سازمان اسناد و کتابخانه ملی

مقطع : ۲ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳- فنی و مهندسی
گروه آموزشی : ۱۰-۸۸۲۱۰۰۰۰۰۰۰

کروہ اسوسیٰ : ۲۱ سینڈسٹ

زمان: ۱۴:۱۹ - ۰۶/۱۰/۱۳۹۴
صفحه: ۲ از ۳سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گاریش: ۳۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموشی: ۱۵- مهندسی مکانیک

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۰- مهندسی مکانیک گرایش حرارت و سیالات

دوره: تمامی دوره ها

| ردیف تحصیلی | شماره درس | نام درس | تعداد ساعت | ت عدد تئوری عمل | نوع آزمون | شماره منبع | عنوان | نویسنده | متوجه | سال انتشار | ناشر | شرح پیوست |
|-------------|-----------|-------------------------------------------|------------|-----------------|---------------|------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | | | | | | | | |
| ۲۹ | ۱۲۲۳۰۴۴ | دانش خانواده و جمعیت | ۱۲ | ۰ | تستی | ۷۵۵۶ | اخلاق خانواده | زهرا آیت الله | - | ۱۳۹۱ | دفتر نشر دانشگاهی دانشگاه صنعتی اصفهان | دفتر نشر (نهاد نمایندگی مقام مصطفی هفتم) |
| ۳۰ | ۱۲۱۴۰۵۴ | مدیریت و کنترل بروزه | ۱۶ | ۰ | تشریحی | ۷۵۷۶ | علی حاج شیر محمدی | مدیریت و کنترل بروزه: کاربرد روشهای سی پی ام، برتر، گرت و پی ان | کتاب | ۱۳۹۲ | سرافار | فصل های ۲۱ و ۲۰، ۱۹، ۱۸، ۱۴، ۳، ۲ و ۱ حذف شود. |
| ۳۱ | ۱۲۱۰۰۴ | نقشه کشی صنعتی ۱ | ۲۲ | ۱ | ۱ | ۹۳۴۸ | کتاب | نقشه کشی صنعتی ۱ | کتاب | ۱۳۹۲ | سرافار | از قفل ۱ تا بایان قفل ۹ به جر بخش‌های ۲۸ و ۸-۰ مطالعه شود. |
| ۳۲ | ۱۲۱۰۰۹ | استانیک | ۲۶ | ۰ | تشریحی | ۵۷۲۷ | کتاب | آمید محمدپور | استانیک | ۱۳۹۲ | سرافار | سرافار |
| ۳۳ | ۱۲۱۰۱۰ | نقشه کشی صنعتی ۲ | ۲۲ | ۱ | ۱ | ۸۹۴۵ | کتاب | نقشه کشی صنعتی ۲ | کتاب | ۱۳۹۲ | سرافار | نقشه کشی صنعتی ۲ |
| ۳۴ | ۱۲۱۰۱۲ | مقاومت مصالح ۱ | ۲۶ | ۰ | تشریحی | ۶۳۲۸ | کتاب | مقاآمت مصالح | کتاب | ۱۳۹۲ | سرافار | فصل های ۱۶-۱۴-۱۳-۱۲-۱۱-۱۰-۹-۳-۸-۷-۶-۵-۴-۳-۲-۱-۰ به جزء فصل ۱۰ به بخش های ۱۰-۹-۸-۷-۶-۵-۴-۳-۲-۱-۰ مطالعه شود. |
| ۳۵ | ۱۲۱۰۱۳ | دبیانیک | ۴۸ | ۰ | تشریحی | ۵۹۰۱ | کتاب | دبیانیک (مکانیک مهندسی) | دبیانیک | ۱۳۹۲ | سرافار | از قفل ۱ تا بایان قفل ۳ به جزء فصل ۳ بخش ۴-۷-۶-۵-۴-۳-۲-۱-۰ مطالعه شود. |
| ۳۶ | ۱۲۱۰۱۵ | علم مواد | ۲۴ | ۰ | تستی و تشریحی | ۵۷۲۶ | کتاب | وحید ابیوی و کاظم طهماسبی | کتاب | ۱۳۹۱ | سرافار | فصل های ۱ (از بخش ۱-۷-۱-۶-۳-۲-۱-۰ به جزء بخش ۱-۰-۳-۹-۳-۸-۷-۶-۵-۴-۳-۲-۱-۰ مطالعه شود) |
| ۳۷ | ۱۲۱۰۱۷ | دبیانیک ماشین | ۲۶ | ۰ | تشریحی | ۸۹۴۴ | کتاب | حسین تاجیک، رضا رشیدی | دبیانیک ماشین | ۱۳۹۲ | سرافار | دبیانیک-بانگریش مهندسی- ویرایش مختابلو سوم |
| ۳۸ | ۱۲۱۰۱۹ | تمودیانیمک ۱ | ۲۶ | ۰ | تشریحی | ۵۸۷۵ | کتاب | تمودیانیمک- بانگریش مهندسی- ویرایش مختابلو | تمودیانیمک ۱ | ۱۳۹۲ | سرافار | فصل های ۱-۰ به جزء بخش های ۱-۰ تا ۱-۹ تا ۱-۹-۸-۷-۶-۵-۴-۳-۲-۱-۰ مطالعه شود. |
| ۳۹ | ۱۲۱۰۲۰ | مقاآمت مصالح ۲ | ۲۴ | ۰ | تشریحی | ۶۳۲۸ | کتاب | مقاآمت مصالح | دبیانیک سیالات | ۱۳۹۲ | سرافار | فصل های ۹-۷-۶-۵-۴-۳-۲-۱-۰ به جزء بخش های ۹-۸-۷-۶-۵-۴-۳-۲-۱-۰ مطالعه شود. |
| ۴۰ | ۱۲۱۰۲۱ | دبیانیک سیالات ۱ | ۲۶ | ۰ | تشریحی | ۸۹۶۷ | کتاب | دبیانیک سیالات | دبیانیک سیالات ۱ | ۱۳۹۲ | سرافار | فصل های ۱-۰ به جزء بخش ۱-۰ تا ۱-۹ تا ۱-۸-۷-۶-۵-۴-۳-۲-۱-۰ مطالعه شود. |
| ۴۱ | ۱۲۱۰۲۲ | تمودیانیمک ۲ | ۲۶ | ۰ | تشریحی | ۵۸۷۵ | کتاب | تمودیانیمک- بانگریش مهندسی- ویرایش مختابلو | تمودیانیمک ۲ | ۱۳۹۲ | سرافار | فصل های ۹-۸-۷-۶-۵-۴-۳-۲-۱-۰ به جزء بخش های ۹-۸-۷-۶-۵-۴-۳-۲-۱-۰ مطالعه شود. |
| ۴۲ | ۱۲۱۰۲۳ | ماشینگاه مقاآمت مصالح | ۲۲ | ۱ | تشریحی | ۷۵۲۲ | بدون منبع | فائد منبع | ماشینگاه مقاآمت مصالح | ۱۳۹۰ | دانشگاه | - |
| ۴۳ | ۱۲۱۰۲۴ | طراحی اجرا ۱ | ۲۰ | ۰ | تشریحی | ۹-۱۹ | کتاب | طراحی اجزاء ماشین (ویراست نهم) | شیگلی- بادیناس | ۱۳۹۲ | دانشگاه | غلامرضا زارع بور |
| ۴۴ | ۱۲۱۰۲۵ | ماشینگاه مکانیک سیالات | ۲۲ | ۱ | تشریحی | ۷۵۴۲ | بدون منبع | فائد منبع | ماشینگاه مکانیک سیالات | ۱۳۹۰ | دانشگاه | - |
| ۴۵ | ۱۲۱۰۲۶ | ارتعاشات مکانیکی | ۲۰ | ۰ | تشریحی | ۵۸۷۴ | کتاب | ارتعاشات مکانیکی(ویرایش چهارم) جلد ۱ | سینگررسیوس رانو | ۱۳۹۲ | دانشگاه | ارتعاشات مکانیکی |
| ۴۶ | ۱۲۱۰۲۷ | مقمهه ای بر اجرا محدود | ۲۰ | ۰ | تشریحی | ۶۰۴۱ | کتاب | تحلیل اجزای محدود کاربردی | لاری، ج. سکرلند | ۱۳۹۲ | دانشگاه | محمد رضا شریعتی |
| ۴۷ | ۱۲۱۰۲۸ | آرامشگاه | ۲۰ | ۰ | تشریحی | ۷۵۴۲ | بدون منبع | فائد منبع | آرامشگاه | ۱۳۹۰ | دانشگاه | - |
| ۴۸ | ۱۲۱۰۲۹ | ربان تخصصی مکانیک | ۲۰ | ۰ | تستی و تشریحی | ۶۰۲۵ | کتاب | ربان تخصصی برای مهندسی مکانیک | ربان کنایی فر | ۱۳۹۲ | دانشگاه | - |
| ۴۹ | ۱۲۱۰۳۲ | طراحی اجرا ۲ | ۲۰ | ۰ | تشریحی | ۹۰۱۹ | کتاب | طراحی اجزاء ماشین (ویراست نهم) | شیگلی- بادیناس | ۱۳۹۲ | دانشگاه | غلامرضا زارع بور |
| ۵۰ | ۱۲۱۰۳۲۸ | کارگاه ماشین ابزار و ابزارسازی | ۱۶ | ۱ | تشریحی | ۷۱۲۴ | درسنامه | کارگاه ماشین ابزار | آذین سلیمانی اصل- مرتضی نگانه- اسماعیل صدی | ۱۳۹۲ | دانشگاه | مشهد |
| ۵۱ | ۱۲۱۰۳۱۷ | آرامشگاه تمودیانیمک | ۲۲ | ۱ | تشریحی | ۷۵۴۲ | بدون منبع | فائد منبع | آرامشگاه | ۱۳۹۰ | دانشگاه | - |
| ۵۲ | ۱۲۱۰۳۱۸ | سیستم‌های هیدرولیک و نیومکانیک و آرامشگاه | ۲۲ | ۱۶ | تشریحی | ۶۱۴۶ | کتاب | کام به کام آموزش هیدرولیک و بیومکانیک | حیمز جانسون | ۱۳۹۰ | دانشگاه | طراح |
| ۵۳ | ۱۲۱۰۳۱۹ | آرامشگاه دینامیک ماشین و ارتعاشات | ۲۲ | ۱ | تشریحی | ۷۵۴۲ | بدون منبع | فائد منبع | آرامشگاه | ۱۳۹۲ | دانشگاه | - |
| ۵۴ | ۱۲۱۰۳۲۰ | انتقال حرارت ۱ | ۲۴ | ۰ | تشریحی | ۵۹۸۸ | کتاب | مقدمه ای بر انتقال گرمای جلد ۱ (ویرایش ۱-۲) | فرانک این کروپرا- دیوید دوت | ۱۳۹۲ | دانشگاه | ۱-۲ تا بایان بخش ۲-۴، فصل ۶ از بخش ۷-۸ تا بایان بخش ۷-۸ و ۴-۶ مطالعه شود. |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---------------|------|---|---|-------------------|------------------------------------------------|----------|------|--------|----|---|---|-------------------------|---------|------|----|
| | | دانشگاه تهران | ۱۳۹۰ | | | سید احمد نوری خشن | تغیر ماشین ها (مبای - تغیریم ب - تغیر های آبی) | کتاب | ۶۴۰۹ | تشریحی | ۲۴ | ۰ | ۳ | تغیر ماشینها | ۱۳۱۵۱۸۲ | ۳۹۴۱ | ۵۵ |
| | - | ۱۳۰۰ | | - | - | | بدون منع | فاقد منع | ۷۰۴۲ | تشریحی | ۱۶ | ۱ | ۰ | کارگاه جوشکاری ورق کاری | ۱۳۱۵۱۹۰ | ۳۹۴۱ | ۵۶ |
| | - | ۱۳۰۰ | | - | - | | بدون منع | فاقد منع | ۷۰۴۲ | تشریحی | ۱۶ | ۱ | ۰ | کارگاه انوکا نیک | ۱۳۱۵۱۹۱ | ۳۹۴۱ | ۵۷ |

زمان: ۱۴:۱۹ - ۰۶/۱۰/۱۳
صفحه: ۳ از ۳سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموشی: ۱۵- مهندسی مکانیک

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۰- مهندسی مکانیک گرایش حرارت و سیالات

دوره: تمامی دوره ها

| ردیف تحصیلی | شماره درس | نام درس | تعداد ساعت | واحد | تعداد عمل | نوع آزمون | شماره منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | شرح پیوست |
|-------------|-----------|----------------------------------|------------|------|-----------|---------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------|------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| ۵۸ | ۱۳۱۵۲۲۳ | انتقال حرارت ۲ | ۲۴ | ۰ | ۳ | تشریحی | ۹۴۲۱ | مقدمه ای بر انتقال گرمای (جلد دوم)- ویرایش چهارم | اینکوپرا، دوبت | رستمی- شیرازی | ۱۳۸۹ | مرکز نشر دانشگاه صنعتی اصفهان | فصل های ۹ (به جزء بخش های ۱۰-۰۹-۰۸-۱۰-۱۱-۱۰-۰۹-۱۰-۱۱-۱۰-۱۱) و فصل ۱۳ (از ابتدای بخش ۱۰-۱۳-۱۲-۱۱-۱۰-۰۹-۱۰-۱۱-۰۹-۱۰-۱۱) (از ابتدای بخش ۱۰-۱۳-۱۲-۱۱-۱۰-۰۹-۱۰-۱۱-۰۹-۱۰-۱۱) (به جزء بخش های ۱۰-۰۹-۰۸-۱۰-۱۱-۱۰-۰۹-۱۰-۱۱-۰۹-۱۰-۱۱) (به جزء بخش های ۱۰-۰۹-۰۸-۱۰-۱۱-۱۰-۰۹-۱۰-۱۱-۰۹-۱۰-۱۱) (به جزء بخش های ۱۰-۰۹-۰۸-۱۰-۱۱-۱۰-۰۹-۱۰-۱۱-۰۹-۱۰-۱۱) |
| ۵۹ | ۱۳۱۵۲۲۴ | دینامیک گارها | ۲۴ | ۰ | ۳ | تشریحی | ۵۹۹۳ | دینامیک گارها | جیمز ای. وا. جان | علی اکبر عالم رحیم | ۱۳۹۲ | دانشگاه اصفهان | فصل های ۱۳، ۱۲، ۱۱، ۱۰، ۰۹، ۰۸، ۰۷، ۰۶، ۰۵، ۰۴، ۰۳، ۰۲، ۰۱ و ۰۰ مطالعه شود. |
| ۶۰ | ۱۳۱۵۲۲۵ | طراحی مدل‌های حرارتی | ۲۴ | ۰ | ۳ | تشریحی | ۷۵۴۲ | بدون منبع | - | - | ۱۳۹۳ | روزان | سیدمحسن طباطبائی |
| ۶۱ | ۱۳۱۵۲۲۶ | طراحی سیستمهای تهویه مطبوع | ۲۴ | ۰ | ۳ | تشریحی | ۵۷۰۴ | بدون منبع | محاسبات ناسسیسات ساختمان | - | ۱۳۰۰ | - | سیستمهای مطالعه شود. |
| ۶۲ | ۱۳۱۵۲۲۷ | سیستمهای انتقال آب | ۲۴ | ۰ | ۳ | تشریحی | ۷۵۴۲ | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | سیستمهای انتقال حرارت |
| ۶۳ | ۱۳۱۵۲۲۸ | آزمایشگاه انتقال حرارت | ۲۴ | ۰ | ۳ | تشریحی | ۷۵۴۲ | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | آزمایشگاه انتقال حرارت |
| ۶۴ | ۱۳۱۵۲۲۹ | مقدمه ای بر سیالات محاسباتی | ۲۴ | ۰ | ۳ | تشریحی | ۶۰۲۴ | محاسبات عددی- کامپیوتری انتقال حرارت و حرکت سیالات به پیوست برنامه teach-t و مدلسازی | سوهس پتکار | محمد مقدمان | ۱۳۹۲ | دانشگاه فردوسی مشهد | فصل های ۱۳، ۱۲، ۱۱، ۱۰، ۰۹، ۰۸، ۰۷، ۰۶، ۰۵، ۰۴، ۰۳، ۰۲، ۰۱ و ۰۰ مطالعه شود. |
| ۶۵ | ۱۳۱۵۲۳۰ | نیروگاه‌ها(حرارتی، ابی، هسته ای) | ۲۴ | ۰ | ۳ | تشریحی | ۷۵۴۲ | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | نیروگاه‌ها(حرارتی، ابی، هسته ای) |
| ۶۶ | ۱۳۱۵۲۳۱ | کارآموزی ۱ | ۱۶ | ۰ | ۰/۵ | تشریحی | ۷۵۴۲ | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | کارآموزی ۱ |
| ۶۷ | ۱۳۱۵۲۳۵ | کارآموزی ۲ | ۱۶ | ۰ | ۰/۵ | تشریحی | ۷۵۴۲ | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | کارآموزی ۲ |
| ۶۸ | ۱۳۱۵۲۳۹ | سوخت و احتراق | ۱۶ | ۰ | ۲ | تشریحی | ۹۴۲۰ | سوخت و احتراق (ویرایش سوم) | کامران مینی | - | ۱۳۹۲ | دانشگاه تهران | شرح |
| ۶۹ | ۱۳۱۵۲۴۶ | طرایح سیستمهای تربید و سردگاه | ۲۴ | ۰ | ۳ | تشریحی | ۹۴۲۹ | طرایح سامانه‌های تربید و سردگاه | اخوان رهابادی و معاری | - | ۱۳۹۱ | دانشگاه تهران | شرح |
| ۷۰ | ۱۳۱۵۲۸۹ | بروزه تخصصی | ۲۶ | ۰ | ۳ | تشریحی | ۷۵۴۲ | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | بروزه تخصصی |
| ۷۱ | ۱۳۱۹۰۰۹ | آزمایشگاه مبانی مهندسی برق | ۲۲ | ۰ | ۱ | تشریحی | ۷۵۴۲ | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | آزمایشگاه مبانی مهندسی برق |
| ۷۲ | ۱۳۱۹۰۲۴ | مبانی مهندسی برق ۱ | ۳۰ | ۰ | ۳ | تستی و تشریحی | ۵۳۷۳ | مبانی مهندسی برق | مرتضی غضنفری | پیام نور | ۱۳۸۹ | دانشگاه علوم پزشکی | فصل ۲ مطالعه شود. |
| ۷۳ | ۱۳۱۹۰۴۶ | مبانی مهندسی برق ۲ | ۲۴ | ۰ | ۳ | تستی و تشریحی | ۶۱۲۳ | مبانی مهندسی برق | پردازی، کنترل | پس.سن | ۱۳۹۲ | دانشگاه علوم پزشکی | فصل های ۲، ۱، ۰، ۰ و ۰ مطالعه شود. |
| ۷۴ | ۱۳۱۹۰۴۷ | مبانی مهندسی برق ۳ | ۶۸۸۵ | | | تستی و تشریحی | ۶۸۸۵ | مبانی مهندسی برق | ماشین های الکترونیک ویراست بنجم | ب.س.سن | ۱۳۹۲ | دانشگاه علوم پزشکی | فصل های ۲، ۱، ۰، ۰ و ۰ مطالعه شود. |
| ۷۵ | ۱۳۱۹۰۴۷ | کنترل انواعی | ۶۸۸۶ | | | تشریحی | ۶۸۸۶ | کنترل انواعی | کاتسوسهیکوگانایا | پس.سن | ۱۳۹۲ | دانشگاه علوم پزشکی | فصل های ۲، ۱، ۰، ۰ و ۰ مطالعه شود. |
| ۷۶ | ۱۳۱۱۰۷۵ | محاسبات عددی | ۲۰ | ۰ | ۲ | تستی و تشریحی | ۶۳۲۱ | روشهای محاسبات عددی | دکتر جواد وحدی- صابر قاسم پور | علوم رایانه | ۱۳۹۲ | دانشگاه زادگان مقدم | فصل ۲ بخش های ۲-۱ و ۳-۱ و ۳-۲، فصل ۲ بخش های ۴-۱۲ و ۴-۱۳ و ۴-۱۴ و آنات اقساماً حذف شود. |
| ۷۷ | ۱۳۱۱۰۹۱ | برنامه نویسی کامپیوت | ۲۰ | ۰ | ۳ | تستی و تشریحی | ۸۱۸۹ | برنامه‌سازی پیشرفته C | آزمایشی | پیام نور | ۱۳۹۱ | دانشگاه زادگان مقدم | فصل های ۱، ۰، ۰، ۰ و ۰ مطالعه شود. |