دانشگاه پيام نور

# ليست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :تمامي برنامه ها
ترم ورود :۳۹۶۱
ترم اعمال قانون :۳۹۶۱

زمان: ۱۳:۱۹ - ۱۴۰۰/۱۱/۰۴
صفحه : ۱ از ۱

سيستم جامع دانشگاهي گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
مقطع :۱۰ - كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۳_فني و مهندسي
گروه آموزشي :۱۵_مهندسي مكانيك
رشته :۰۹_مهندسي مكانيك-ساخت وتوليد

| نام درس | واحد ت | واحد ع | تعداد ساعت تئوري | تعداد ساعت عملي | نوع درس | نوع آزمون | شماره منبع | نوع منبع | عنوان | نويسنده | مترجم | سال انتشار | انتشار ميلادي | شابك | ناشر | شرح پيوست |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| پايان نامه ارشد (۶ واحد) | ۰ | ۶ | | | پايان نامه | طبق نظر استاد | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | - | - | |
| حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم | ۱ | ۰ | | | فرهنگي | تستي | ۸۲۰۰ | كتاب | القرآن الكريم | - | | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | ۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹ | چاپ موجود | |
| رياضيات پيشرفته ۱ | ۳ | ۰ | ۳۰ | | اصلي | تشريحي | ۱۰۹۲۵ | كتاب | رياضيات پيشرفته | امير رضا شاهاني | | ۱۳۹۶ | ۲۰۱۷ | ۹۷۸۹۶۴۸۷۰۳۴۳۶ | دانشگاه صنعتي خواجه نصيرالدين طوسي | فصل هاي ۱، ۲، ۶، ۸، ۱۰ و۱۲ مطالعه شود |
| روش اجزاءمحدود ۱ | ۳ | ۰ | ۳۰ | | تخصصي اختياري | تشريحي | ۶۰۴۱ | كتاب | تحليل اجزاي محدود كاربردي | لاري. ج. سگرلبند | محمدرضا شريعتي- محمد فرزين | ۱۳۹۴ | ۲۰۱۵ | ۹۷۸۹۶۴۶۰۲۹۵۵۲ | 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. |
| شكل دهي فلزات | ۳ | ۰ | ۳۰ | | تخصصي اختياري | تشريحي | ۵۹۸۹ | كتاب | شكل دادن فلزات( ويراست دوم) | حسين تويسركاني | | ۱۳۹۲ | ۲۰۰۹ | ۹۷۸۹۶۴۶۰۲۹۶۶۸ | دانشگاه اصفهان | فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود. |
| متالورژي درتوليد | ۳ | ۰ | ۳۰ | | تخصصي اختياري | تشريحي | ۶۰۷۱ | كتاب | متالوژي مكانيكي | جورج ديتر | شهره شهيدي | ۱۳۹۷ | ۲۰۱۸ | ۹۷۸۹۶۴۰۱۱۱۴۶۸ | مركز نشر دانشگاهي | فصل هاي ۱، ۳، ۴، ۵، ۶، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود. |
| روشهاي توليد و كارگاه | ۲ | ۱ | ۲۰ | ۳۲ | جبراني | تشريحي | ۱۱۳۲۲ | آزمايشي | روش هاي توليد | كاظم طهماسبي - عبداله اسكندري | | ۱۳۹۶ | ۲۰۱۷ | ۹۷۸۹۶۴۱۴۰۴۶۹۹ | پيام نور | |
| پلاستيسيته عملي و تغيير شكل فلزات | ۳ | ۰ | ۳۰ | | جبراني | تشريحي | ۱۰۶۸۵ | كتاب | شكل دادن فلزات مكانيك و متالورژي | هاسفورد، كدل | محمدرضا افضلي | ۱۳۹۷ | ۲۰۱۸ | ۹۷۸۹۶۴۳۰۸۱۰۸۰ | موسسه انتشارات علمي دانشگاه صنعتي شريف | فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود. |
| ماشين هاي كنترل عددي | ۲ | ۰ | ۱۶ | | جبراني | تشريحي | ۶۱۴۷ | كتاب | تكنولوژي و برنامه نويسي ماشينهاي CNC | هورست ماير هارله واگنر | عبداله ولي نژاد | ۱۳۹۲ | ۲۰۱۲ | ۹۶۴۷۰۸۹۰۵۸ | طراح | |
| طراحي و ساخت قيد و بستها و فرامين | ۳ | ۰ | ۳۴ | | جبراني | تشريحي | ۹۹۷۰ | كتاب | طراحي قيد و بندها و قالب‌هاي پرسي | مداح- رشيدي ميبدي | | ۱۳۹۴ | ۲۰۱۵ | ۹۷۸۹۶۶۵۹۸۴۳۳۶۹ | ملكان | |
| محاسبات عددي پيشرفته | ۳ | ۰ | ۳۰ | | تخصصي اختياري | تشريحي | ۸۵۵۵ | كتاب | Numerical Methods for Engineers | Steven C. Chapra, Raymond P. Canale | | ۱۳۸۷ | ۲۰۰۹ | ۹۷۸۰۳۹۰۹۵۰۸۰۲ | 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. |
| سيستم هاي توليد صنعتي | ۳ | ۰ | ۳۰ | | اصلي | تشريحي | ۸۴۶۰ | كتاب | Automation، Production Systems، ) and Computer-Integrated Manufacturing (۲nd Edition | Mikell P.Groover | | ۱۳۷۸ | ۱۹۹۹ | ۹۷۸۰۱۳۰۸۸۹۷۸۲ | Prentice Hall | فصل هاي ۱، ۲، ۴، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۳، ۱۴، ۱۵و ۱۶مطالعه شود |
| سمينار | ۲ | ۰ | ۱۶ | | سمينار | طبق نظر استاد | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | - | - | |
| شبيه سازي كامپيوتري | ۳ | ۰ | ۳۰ | | تخصصي | طبق نظر استاد | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | - | - | |
| بهينه سازي در طراحي و توليد | ۳ | ۰ | ۳۰ | | تخصصي اختياري | تشريحي | ۱۱۷۲۶ | كتاب | بهينه‌سازي غيرخطي | محمدابراهيم محمدپور زرندي | | ۱۳۹۲ | ۲۰۱۲ | ۹۷۸۹۶۴۰۳۶۴۷۵۸ | دانشگاه تهران | |
| رباتيك پيشرفته | ۳ | ۰ | ۳۰ | | تخصصي | تشريحي | ۱۱۷۲۷ | كتاب | Introduction to Robotics: Mechanics and Control, Third Edition | John J. Craig | | ۱۳۸۳ | ۲۰۰۵ | ۱۳۱۲۳۶۲۹۶ | Pearson Education | |
| ماشينهاي كنترل عددي پيشرفته | ۳ | ۰ | ۳۰ | | تخصصي | طبق نظر استاد | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | - | - | |
| اتوماسيون در توليد | ۳ | ۰ | ۳۰ | | اصلي | تشريحي | ۸۴۶۰ | كتاب | Automation، Production Systems، ) and Computer-Integrated Manufacturing (۲nd Edition | Mikell P.Groover | | ۱۳۷۸ | ۱۹۹۹ | ۹۷۸۰۱۳۰۸۸۹۷۸۲ | Prentice Hall | فصل هاي ۱، ۳، ۵، ۷، ۱۱، ۱۲، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۵و ۲۶ مطالعه شود |
| برنامه ريزي و كنترل توليد و كيفيت (آموزش محور) | ۲ | ۰ | ۳۰ | | تخصصي | طبق نظر استاد | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | - | - | |
| مباحث منتخب (آموزش محور) | ۲ | ۰ | ۳۰ | | تخصصي | طبق نظر استاد | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | - | - | |
| سمينار (تحقيق و تتبع نظري) | ۲ | ۰ | ۳۲ | | سمينار | طبق نظر استاد | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | - | - | |
| آزمونهاي غير مخرب پيشرفته | ۳ | ۰ | ۳۰ | | تخصصي اختياري | طبق نظر استاد | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | - | - | |
| طراحي ساخت پيشرفته به كمك كامپيوتر | ۳ | ۰ | ۳۰ | | تخصصي | تشريحي | ۸۴۸۵ | كتاب | CAD/CAM/CIM ۲rd Edition | P.Radhakrishnan S.Subramanyan V.Raju | | ۱۳۸۶ | ۲۰۰۷ | | New age international publicat | فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۶، ۷، ۹، ۱۱، ۱۳، ۱۴و ۱۷ مطالعه شود |
| برنامه ريزي و كنترل توليد و كيفيت | ۳ | ۰ | ۳۰ | | تخصصي اختياري | طبق نظر استاد | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | - | - | |
| كنترل پيشرفته | ۳ | ۰ | ۳۰ | | تخصصي | تشريحي | ۶۴۲۸ | كتاب | اصول كنترل مدرن | علي خاكي صديق | | ۱۳۹۵ | ۲۰۱۵ | ۹۷۸۹۶۴۰۳۶۶۲۸۸ | دانشگاه تهران | فصل هاي ۲، ۳ (از ابتدا تا تا پايان بخش ۳-۳-۴)؛ ۴(به جزء بخش هاي ۴-۳-۵و ۴-۴)، ۵، ۶، ۷و ۸ (از ابتدا تا پايان بخش ۸-۵) مطالعه شود |
| هوش مصنوعي و سيستمهاي خبره | ۳ | ۰ | ۳۰ | | تخصصي | طبق نظر استاد | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | - | - | |
| كنترل آنالوگ | ۳ | ۰ | ۳۰ | | تخصصي | طبق نظر استاد | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | - | - | |
| كنترل ديجيتال | ۳ | ۰ | ۳۰ | | تخصصي | طبق نظر استاد | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | - | - | |
| هيدروليك و نيوماتيك پيشرفته | ۳ | ۰ | ۳۰ | | تخصصي | طبق نظر استاد | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | - | - | |
| آناليزشكل دادن فلزات | ۳ | ۰ | ۳۰ | | تخصصي اختياري | طبق نظر استاد | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | - | - | |
| جوشكاري | ۳ | ۰ | ۳۰ | | تخصصي اختياري | طبق نظر استاد | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | - | - | |
| ابزارشناسي و ماشين كاري پيشرفته | ۳ | ۰ | ۳۰ | | تخصصي اختياري | تشريحي | ۶۶۰۷ | كتاب | اصول ماشين كاري و ابزارشناسي | محمدرضا رازفر | | ۱۳۹۷ | ۲۰۱۸ | ۹۷۸۹۶۴۴۶۲۰۸۴۲ | دانشگاه اميركبير | |