

اکتوبر
محتوای
شماره
یا زمینه دوره

لیست موضوعات دفتر تالیف کتاب‌های فنی حرفه‌ای و کاردانش

ردیف	گروه	رشته	درس	موضوع
۱	برق و رایانه	الکتروتکنیک	نصب و تنظیم تابلوهای برق فشار ضعیف	تهیه شابلن جانمایی
۲	برق و رایانه	الکتروتکنیک	نصب و تنظیم تابلوهای برق فشار ضعیف	چیدمان طولی و چیدمان عرضی قطعات در تابلو
۳	برق و رایانه	الکتروتکنیک	نصب و تنظیم تابلوهای برق فشار ضعیف	برآورد ابعاد نرمال تابلو
۴	برق و رایانه	الکتروتکنیک	نصب و تنظیم تابلوهای برق فشار ضعیف	عملکرد بانک خازنی
۵	برق و رایانه	الکتروتکنیک	نصب و تنظیم تابلوهای برق فشار ضعیف	کاربرد اینورتر
۶	معماری و ساختمان	معماری داخلی	تزیینات سنگی، سرامیکی و پلیمری در فضاهای داخلی	اجرای کف پلیمری (قطعات الواری پی. وی. سی)
۷	معماری و ساختمان	معماری داخلی	تزیینات سنگی، سرامیکی و پلیمری در فضاهای داخلی	اجرای کف پوش اپوکسی
۸	معماری و ساختمان	معماری داخلی	تزیینات سنگی، سرامیکی و پلیمری در فضاهای داخلی	اجرای دیوارپوش‌های الواری پی. وی. سی
۹	معماری و ساختمان	معماری داخلی	تزیینات سنگی، سرامیکی و پلیمری در فضاهای داخلی	اجرای پارتیشن پلیمری
۱۰	معماری و ساختمان	معماری داخلی	تزیینات سنگی، سرامیکی و پلیمری در فضاهای داخلی	اجرای کف پلیمری (قطعات الواری پی. وی. سی)
۱۱	معماری و ساختمان	معماری داخلی	تزیینات سنگی، سرامیکی و پلیمری در فضاهای داخلی	اجرای کف پوش اپوکسی
۱۲	معماری و ساختمان	معماری داخلی	تزیینات سنگی، سرامیکی و پلیمری در فضاهای داخلی	اجرای دیوارپوش‌های الواری پی. وی. سی

اکتبر
محتوای
ما تولید
شماره دوره
یازدهمین دوره

اجرای پارتیشن پلیمری	تزیینات سنگی، سرامیکی و پلیمری در فضاهای داخلی	معماری داخلی	معماری و ساختمان	۱۳
پیوند درآجرچینی	نازک کاری ساختمان	ساختمان	معماری و ساختمان	۱۴
ترسیم قوس پنج و هفت روی زمین	نازک کاری ساختمان	ساختمان	معماری و ساختمان	۱۵
اندودکاری	نازک کاری ساختمان	ساختمان	معماری و ساختمان	۱۶
روش انجام کاشی کاری	نازک کاری ساختمان	ساختمان	معماری و ساختمان	۱۷
شیب بندی پشت بام	نازک کاری ساختمان	ساختمان	معماری و ساختمان	۱۸
روش کار خودروهای چهارچرخ محرک	تعمیرات جعبه دنده و دیفرانسیل	مکانیک خودرو	مکانیک	۱۹
روش کار کلاچ تک صفحه ای اصطکاکی	تعمیرات جعبه دنده و دیفرانسیل	مکانیک خودرو	مکانیک	۲۰
روش کار کلاچ از نوع دوشاخه کششی	تعمیرات جعبه دنده و دیفرانسیل	مکانیک خودرو	مکانیک	۲۱
روش درگیری بین چرخ دنده های جعبه دنده و تغییردهنده	تعمیرات جعبه دنده و دیفرانسیل	مکانیک خودرو	مکانیک	۲۲
روش کار مجموعه سنگرونیزور	تعمیرات جعبه دنده و دیفرانسیل	مکانیک خودرو	مکانیک	۲۳
حرکت زاویه ای و تغییر طول میل گاردان	تعمیرات جعبه دنده و دیفرانسیل	مکانیک خودرو	مکانیک	۲۴
روش کار دیفرانسیل محرک عقب	تعمیرات جعبه دنده و دیفرانسیل	مکانیک خودرو	مکانیک	۲۵

کتابخانه دیجیتال
مجموعه تولیدات
شماره دوره
پارزیمین دوره

روش کار دیفرانسیل ضدلغزش	تعمیرات جعبه دنده و دیفرانسیل	مکانیک خودرو	مکانیک	۲۶
روش کار پلوس های خودروهای محرک جلو (مفصل دار)	تعمیرات جعبه دنده و دیفرانسیل	مکانیک خودرو	مکانیک	۲۷
انواع یاتاقان بندی پلوس	تعمیرات جعبه دنده و دیفرانسیل	مکانیک خودرو	مکانیک	۲۸
روش کار خودروهای چهارچرخ محرک	تعمیرات جعبه دنده و دیفرانسیل	مکانیک خودرو	مکانیک	۲۹
روش کار کلاچ تک صفحه ای اصطکاکی	تعمیرات جعبه دنده و دیفرانسیل	مکانیک خودرو	مکانیک	۳۰
روش کار کلاچ از نوع دوشاخه کششی	تعمیرات جعبه دنده و دیفرانسیل	مکانیک خودرو	مکانیک	۳۱
روش درگیری بین چرخ دنده های جعبه دنده و تغییردنده	تعمیرات جعبه دنده و دیفرانسیل	مکانیک خودرو	مکانیک	۳۲
روش کار مجموعه سنگرونیزور	تعمیرات جعبه دنده و دیفرانسیل	مکانیک خودرو	مکانیک	۳۳
حرکت زاویه ای و تغییر طول میل گاردان	تعمیرات جعبه دنده و دیفرانسیل	مکانیک خودرو	مکانیک	۳۴
روش کار دیفرانسیل محرک عقب	تعمیرات جعبه دنده و دیفرانسیل	مکانیک خودرو	مکانیک	۳۵
روش کار دیفرانسیل ضدلغزش	تعمیرات جعبه دنده و دیفرانسیل	مکانیک خودرو	مکانیک	۳۶
روش کار پلوس های خودروهای محرک جلو (مفصل دار)	تعمیرات جعبه دنده و دیفرانسیل	مکانیک خودرو	مکانیک	۳۷
انواع یاتاقان بندی پلوس	تعمیرات جعبه دنده و دیفرانسیل	مکانیک خودرو	مکانیک	۳۸

کنسرتور
محتوای
شماره
پانزدهمین دوره

عملکرد پمپ روغن جعبه دنده اصلی	تولید قطعات به روش تراشکاری و cnc	ماشین ابزار	مکانیک	۳۹
عملکرد سیستم کلاچ	تولید قطعات به روش تراشکاری و cnc	ماشین ابزار	مکانیک	۴۰
حرکت مکانیزم لنگ	تولید قطعات به روش تراشکاری و cnc	ماشین ابزار	مکانیک	۴۱
اجرای برنامه روتراشی ساده در cnc دستگاه تراش	تولید قطعات به روش تراشکاری و cnc	ماشین ابزار	مکانیک	۴۲
مکانیزم حرکت مرغک	تولید قطعات به روش تراشکاری و cnc	ماشین ابزار	مکانیک	۴۳
ریموت کنترل از راه دور ۴ کاناله	نصب و سرویس دستگاه های الکترونیکی خانگی	الکترونیک	مکانیک	۴۴
ساختمان موتورهای سه فازی آسنکرون	نصب و راه اندازی سیستم های کنترلی مکترونیک	مکترونیک	مکانیک	۴۵
اجزای تشکیل دهنده کنتاکتور	نصب و راه اندازی سیستم های کنترلی مکترونیک	مکترونیک	مکانیک	۴۶
مراحل راه اندازی موتور سه فاز به صورت لحظه ای و دائم	نصب و راه اندازی سیستم های کنترلی مکترونیک	مکترونیک	مکانیک	۴۷
مراحل راه اندازی موتور سه فاز به صورت چپ گرد - راست گرد	نصب و راه اندازی سیستم های کنترلی مکترونیک	مکترونیک	مکانیک	۴۸
	نصب و راه اندازی سیستم های کنترلی مکترونیک	مکترونیک	مکانیک	۴۹
انواع اتصالات	شناسایی انواع اتصالات چوبی موشن گرافیک ۵۰۱ انواع اتصالات	صنایع چوب و مبلمان	مکانیک	۵۰
موقعیت اعضای گوشه ای	اتصال گوشه ای	صنایع چوب و مبلمان	مکانیک	۵۱

اکتساب و انتشار
محتوای دیجیتال
شماره تولید
پارزیمین دوره

موقعیت اعضای اتصال عرضی	اتصال عرضی	صنایع چوب و مبلمان	مکانیک	۵۲
موقعیت اتصال طولی	اتصال طولی	صنایع چوب و مبلمان	مکانیک	۵۳
موقعیت اتصال دیجیتال	اتصال دیجیتال	صنایع چوب و مبلمان	مکانیک	۵۴
تکامل ابزار برش چوب	تکوین تدریجی ماشین آلات صنایع چوب	صنایع چوب و مبلمان	مکانیک	۵۵
اندازه گیری رطوبت	رطوبت سنجی	صنایع چوب و مبلمان	مکانیک	۵۶
انواع کوره ها	انواع کوره های چوب خشک کنی	صنایع چوب و مبلمان	مکانیک	۵۷
محیط نرم افزار	آشنایی با محیط اکسل	صنایع چوب و مبلمان	مکانیک	۵۸
منابع کسب اطلاعات فنی	تعریف اطلاعات فنی	صنایع چوب و مبلمان	مکانیک	۵۹
اجزای مبل راحتی	بخش های مختلف مبل راحتی	صنایع چوب و مبلمان	مکانیک	۶۰
رطوبت دهی - مرکب رسانی - ترکیب رنگ	تولید به روش چاپ افست	چاپ	مکانیک	۶۱
تغذیه و تحویل - نمونه گیری چاپ افست رول	تولید به روش چاپ افست	چاپ	مکانیک	۶۲
تغذیه و تحویل نمونه گیری - دیجیتال چاپ رول	تولید به روش چاپ افست	چاپ	مکانیک	۶۳
تغذیه و تحویل - نمونه گیری چاپ دیجیتال شیت	تولید به روش چاپ افست	چاپ	مکانیک	۶۴

اکتشاف و تولید
محصولات
شماره دوره
پانزدهمین دوره

صحافی کارهای چاپ شده - عملیات دوخت فرم های چاپی	اجرای کارهای پس از چاپ	چاپ	مکانیک	۶۵
نگهداری صحیح کپسول های گازی تحت فشار	کار با کپسول های گازی	صنایع شیمیایی	مواد و فراوری	۶۶
حمل و نقل صحیح کپسول های گازی	کار با کپسول های گازی	صنایع شیمیایی	مواد و فراوری	۶۷
طرز کار آشکارسازها	کار با کپسول های گازی	صنایع شیمیایی	مواد و فراوری	۶۸
معرفی قسمت های مختلف یک کپسول گازی	کار با کپسول های گازی	صنایع شیمیایی	مواد و فراوری	۶۹
نحوه عملکرد رگولاتور در کپسول های گازی	کار با کپسول های گازی	صنایع شیمیایی	مواد و فراوری	۷۰
عملکرد کوره بوتله ای	تولید قطعات فلزی به روش ریخته گری	متالورژی	مواد و فراوری	۷۱
عملکرد کوره تشعشعی	تولید قطعات فلزی به روش ریخته گری	متالورژی	مواد و فراوری	۷۲
عملکرد کوره کوپل	تولید قطعات فلزی به روش ریخته گری	متالورژی	مواد و فراوری	۷۳
عملکرد کوره های الکتریکی (کوره قوس الکتریکی)	تولید قطعات فلزی به روش ریخته گری	متالورژی	مواد و فراوری	۷۴
عملکرد کوره القایی	تولید قطعات فلزی به روش ریخته گری	متالورژی	مواد و فراوری	۷۵