

کالج های مهندسی مکانیک با تضمین استخدام

با ارائه مهارت نامه تخصصی امیرکبیر، قابل ترجمه برای ۱۷۲ کشور، معرفی به آژانس های مهاجرتی

نام دوره	مدرس	تعداد واحد	روز	ساعت	شروع دوره	شهریه (تومان)	مدت دوره	متد آموزش
مکانیک کالج (۱۶ کورس تخصصی شامل: پودمان CNC، بوت کمپ قالبسازی، پودمان طراحی و تحلیل مهندسی، اینوتور، کارورزی)	۱۰ مدرس	۴۵ واحد	سه شنبه	۱۸-۲۱	۱۴۰۳/۰۱/۲۸	۵۵.۰۰۰.۰۰۰	۶۱۵ ساعت	حضوری محتوای ویدئویی کارگاهی
مدرسه ساخت و تولید (۱۳ کورس تخصصی: پودمان CNC + بوت کمپ قالبسازی + کارورزی)	۷ مدرس	۳۲ واحد	سه شنبه	۱۸-۲۱	۱۴۰۳/۰۱/۲۸	۴۳.۵۰۰.۰۰۰	۴۱۰ ساعت	حضوری کارگاهی
ماشین کار ماهر (۱۲ کورس تخصصی شامل: پودمان CNC + catia ^۲ + catia ^۳ + پاورمیل پیشرفته + زمینس ان ایکس + کارورزی)	۹ مدرس	۳۵ واحد	سه شنبه	۱۸-۲۱	۱۴۰۳/۰۱/۲۸	۴۲.۰۰۰.۰۰۰	۴۶۰ ساعت	حضوری محتوای ویدئویی
طراح حرفه ای قالب (۱۱ کورس تخصصی شامل: پودمان طراحی و تحلیل مهندسی + بوت کمپ قالبسازی + کارورزی)	۷ مدرس	۳۲ واحد	سه شنبه	۱۸-۲۱	۱۴۰۳/۰۱/۲۸	۳۲.۵۰۰.۰۰۰	۴۴۰ ساعت	حضوری کارگاهی پروژه محور
کالج طراحی و ساخت (۱۲ کورس تخصصی شامل: پودمان CNC + پودمان طراحی و تحلیل مهندسی + کارورزی)	۹ مدرس	۳۵ واحد	سه شنبه	۱۸-۲۱	۱۴۰۳/۰۱/۲۸	۳۹.۹۰۰.۰۰۰	۴۵۵ ساعت	حضوری کارگاهی پروژه محور

کار آموزی = ۲ واحد

پودمان قالبسازی = ۸ واحد

پودمان طراحی و تحلیل مهندسی = ۲۱ واحد

پودمان Cnc = ۲۲ واحد

برنامه‌های دیپارتمان مهندسی مکانیک - بهار ۱۴۰۳

پودمان های شغلی مکانیک ویژه بازار کار

نام دوره	مدرس	روز	ساعت	شروع دوره	شهریه (تومان)	مدت دوره	متد آموزش
CNC پودمان (کتبیا- پروژه و تمرین -پاورمیل-مسترکم-ایراتوری CNC-شبیه ساز SSCNC -آموزش CIMCO Edit - نقشه خوانی -تولانس گذاری هندسی و ابعادی GD & T - کلید فولاد)	گروه اساتید	سه شنبه	۱۸-۲۱	۱۴۰۳/۰۱/۲۸	۳۱۰۶۰۰۰۰۰۰	۲۸۰ ساعت	حضوری محتوای ویدئویی کارگاهی
		پنجشنبه	۱۵-۱۸	۱۴۰۳/۰۲/۲۷			
پودمان طراحی صنعتی و تحلیل مهندسی (کتبیا سطح ۱ -کتبیا سطح ۲- کتبیا سطح ۳ -پروژه و تمرین-نقشه خوانی صنعتی -تولانس گذاری هندسی و ابعادی - کیشات- آباکوس مقدماتی -کلید فولاد)	گروه اساتید	سه شنبه	۱۸-۲۱	۱۴۰۳/۰۱/۲۸	۱۹۰۹۰۰۰۰۰۰	۳۱۰ ساعت	حضوری محتوای ویدئویی
		پنجشنبه	۱۵-۱۸	۱۴۰۳/۰۲/۲۷			
مدرسه سالیدورکس (سالیدورکس ۱ - سالیدورکس ۲- پروژه و تمرین سالید-نقشه خوانی صنعتی- تولانس گذاری هندسی و ابعادی)	مهندس بیگری مهندس اعرابی	پنجشنبه	۱۵-۱۸	۱۴۰۳/۰۲/۱۳	۱۳۰۸۰۰۰۰۰۰۰	۱۴۰ ساعت	حضوری محتوای ویدئویی
پودمان پایپینگ (طراح و تحلیلگر لوله کشی صنعتی) (اصول پایپینگ- PDMS- ساپورت گذاری- استانداردها - ولوها- CAESARIH)	مهندس امینی	پنجشنبه	۱۵-۱۸	۱۴۰۳/۰۴/۲۸	۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰	۱۵۰ ساعت	حضوری محتوای ویدئویی
		جمعه	۹-۱۲				
قالبسازی تزریق پلاستیک همراه با نهار و پذیرایی + امکان رزرو خوابگاه + چهار هفته (هفته ای دو روز) (پکیج های ویدئویی (کتبیا ۱، کتبیا ۲، کتبیا ۳) - آموزش(اصول قالب سازی-طراحی راهگاه- آشنایی با الزامات قالب سازی در کارگاه - شناخت متریال - اپراتوری دستگاه های تزریق - طراحی قالب تزریق در کتبیا - طراحی قالب های بادی - طراحی صفحه پران و...))	مهندس ایزدی دکتر موحدنیا	شنبه یکشنبه	۸-۱۷	۱۴۰۳/۰۲/۲۲	۱۴۰۴۰۰۰۰۰۰۰	۱۵۰ ساعت	حضوری محتوای ویدئویی کارگاهی پروژه محور
پودمان طراحی و ساخت ماشین آلات صنعتی (اصول طراحی مهندسی-مفاهیم اولیه مکانیک-نقشه کشی صنعتی-مواد مهندسی-روش تولید-اجزا ماشین-هیدرولیک و پنوماتیک-ایده پردازی در طراحی و نیاز سنجی-نرم افزار Inventor (مقدماتی و پیشرفته)-پکیج ویدئویی اینوتور-انجام ۵ پروژه طراحی دستگاه)+همراه با بازدید از صنعت	مهندس وحیدا	یکشنبه سه شنبه	۱۸-۲۱	۱۴۰۳/۰۲/۲۳	۱۵۰۶۰۰۰۰۰۰۰	۱۸۰ ساعت	حضوری کارگاهی پروژه محور
پودمان بازرسی جوش تست های PT-MT-UT-RT-VT و تدوین دستورالعمل جوشکاری (WPS) + نقشه خوانی جوش + کلید فولاد	مهندس معتمدی	یکشنبه سه شنبه	۱۸-۲۱	۱۴۰۳/۰۲/۱۸	۲۳۰۸۰۰۰۰۰۰۰	۱۶۰ ساعت	حضوری کارگاهی
پودمان تخصصی جوشکاری جوشکاری الکترو دستی (برق) ۳۵ ساعت-جوشکاری گاز CO2 ۳۰ ساعت-جوشکاری آرگون ۳۵ ساعت	مهندس خوش زمان	با هماهنگی	۹-۱۷	با هماهنگی	۲۷۰۴۰۰۰۰۰۰۰	۱۰۰ ساعت	کارگاهی مدرک بین المللی



برنامه‌های دیپارتمان مهندسی مکانیک - بهار ۱۴۰۳

دوره های تک درس مکانیک							
نام دوره	مدرس	روز	ساعت	شروع دوره	شهریه (تومان)	مدت دوره	متد آموزش
اپراتوری CNC (۳ ساعت تئوری-۱۸ ساعت تراشکاری - ۲۱ ساعت فرزکاری - کنترلر دستگاه زیمنس)	مهندس کریمیان ، سیمنی	پنج شنبه	۱۸-۲۱	۱۴۰۳/۰۳/۰۳	۱۵.۹۰۰.۰۰۰	۴۲ ساعت	حضوری کارگاهی
جوشکاری الکترو دستی (برق)	مهندس خوش زمان	با هماهنگی	۹-۱۷	با هماهنگی	۹.۵۰۰.۰۰۰	۳۰ ساعت	کارگاهی
جوشکاری گاز CO2	مهندس خوش زمان	با هماهنگی	۹-۱۷	با هماهنگی	۱۱.۲۰۰.۰۰۰	۳۵ ساعت	کارگاهی
جوشکاری آرگون	مهندس خوش زمان	با هماهنگی	۹-۱۷	با هماهنگی	۱۲.۳۰۰.۰۰۰	۳۵ ساعت	کارگاهی
CATIA سطح ۱ (طراحی قطعه- دستگاه- مونتاژ- استخراج نقشه- رندرگیری)	مهندس موحدنيا	سه شنبه	۱۸-۲۱	۱۴۰۳/۰۱/۲۸	۳.۷۰۰.۰۰۰	۶۰ ساعت	۳۰ حضوری ۳۰ محتوای ویدئویی
	مهندس موحدنيا	پنجشنبه	۱۵-۱۸	۱۴۰۳/۰۲/۲۷			
CATIA سطح ۲ (طراحی سطوح پیشرفته- ورقکاری- تحلیل تنش- متحرک سازی دستگاه)	مهندس باباربیع	سه شنبه	۱۸-۲۱	۱۴۰۳/۰۲/۱۸	۴.۲۰۰.۰۰۰	۶۰ ساعت	۳۵ حضوری ۲۵ محتوای ویدئویی
CATIA سطح ۳ (مهندسی معکوس - طراحی قالب - کروکی برداری - Mold Tooling-Core & Cavity)	---	پنجشنبه	۱۸-۲۱	۱۴۰۳/۰۳/۰۳	۴.۲۰۰.۰۰۰	۵۰ ساعت	حضوری محتوای ویدئویی
Abaqus (تحلیل الاستیک و پلاستیک و تنش پسماند- تحلیل خریا-تحلیل مخزن-فرکانس طبیعی-تحلیل فورج و...)	مهندس حاج احمدی	چهارشنبه	۱۸-۲۱	۱۴۰۳/۰۲/۱۹	۳.۹۰۰.۰۰۰	۳۶ ساعت	حضوری
AutoCAD (نقشه کش حرفه‌ای)	مهندس زارعی	یکشنبه	۱۹-۲۱	۱۴۰۳/۰۱/۲۶	۲.۸۰۰.۰۰۰	۴۰ ساعت	۲۰ حضوری ۲۰ محتوای ویدئویی
	مهندس زارعی	یکشنبه	۱۷-۱۹	۱۴۰۳/۰۲/۱۶			
Solidworks مقدماتی (طراحی قطعه- دستگاه- مونتاژ- استخراج نقشه- رندرگیری-طراحی سطوح)	مهندس بیگلری	پنجشنبه	۱۵-۱۸	۱۴۰۳/۰۲/۱۳	۳.۶۰۰.۰۰۰	۵۰ ساعت	حضوری محتوای ویدئویی
Solidworks پیشرفته (طراحی گیربکس - دینامیک - تحلیل جریان - تحلیل استاتیکی)	مهندس بیگلری	دوشنبه	۱۸-۲۱	۱۴۰۳/۰۲/۱۰	۴.۱۰۰.۰۰۰	۵۰ ساعت	حضوری محتوای ویدئویی
پروژه و تمرین سالی‌دورکز (انجام پروژه های صنعتی با سالی‌دورکز و مرکز مقدماتی و پیشرفته)	مهندس بیگلری	پنجشنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۳/۰۲/۲۷	۲.۵۰۰.۰۰۰	۲۰ ساعت	حضوری



برنامه‌های دیپارتمان مهندسی مکانیک - بهار ۱۴۰۳

نام دوره	مدرس	روز	ساعت	شروع دوره	شهریه (تومان)	مدت دوره	متد آموزش
شبیه سازی ریخته گری با پروکست ProCAST	مهندس جبلی	جمعه	۹-۱۲	۱۴۰۳/۰۱/۱۷	۳.۶۰۰.۰۰۰	۳۰ ساعت	حضوری محتوای ویدئویی
Inventor مقدماتی (طراحی قطعه - دستگاه- موتاژ- استخراج نقشه -پرزنت)	مهندس امینی	چهارشنبه	۱۸-۲۱	۱۴۰۳/۰۲/۱۹	۳.۳۰۰.۰۰۰	۴۵ ساعت	حضوری محتوای ویدئویی
Inventor پیشرفته	مهندس وحیدا	سه شنبه	۱۸-۲۱	۱۴۰۳/۰۲/۲۵	۳.۵۰۰.۰۰۰	۳۰ ساعت	حضوری
نقشه خوانی صنعتی + تolerانس گذاری هندسی و ابعادی GD& T (بیش از ۳۰ تمرین پیشرفته موتاژ- نقشه خوانی-تولانس و انطباق و علانم نقشه)	مهندس اعرابی	یکشنبه	۱۸-۲۱	۱۴۰۳/۰۲/۰۲	۳.۷۰۰.۰۰۰	۴۰ ساعت	حضوری محتوای ویدئویی
		چهارشنبه	۱۸-۲۱	۱۴۰۳/۰۳/۰۳			
Powermill مقدماتی (ماشین کاری تراش و فرز ۲.۵ و ۳ محور و استخراج جی کد)	مهندس گودرزی	پنجشنبه	۱۲-۱۵	۱۴۰۳/۰۲/۲۰	۳.۹۰۰.۰۰۰	۴۰ ساعت	حضوری محتوای ویدئویی
Powermill پیشرفته (ماشین کاری ۳ محور پیشرفته - مولتی اکسس)	مهندس گودرزی	پنجشنبه	۱۵-۱۸	۱۴۰۳/۰۳/۰۳	۶.۹۰۰.۰۰۰	۳۶ ساعت	حضوری
مدرسه پاورمیل (پاورمیل مقدماتی + پاورمیل پیشرفته + تمرین)	مهندس گودرزی	پنجشنبه	۱۲-۱۵	۱۴۰۳/۰۲/۲۰	۹.۹۰۰.۰۰۰	۷۶ ساعت	حضوری محتوای ویدئویی
MasterCAM (استخراج G کد برای تراش CNC)	مهندس ابراهیمی	پنجشنبه	۱۸-۲۱	۱۴۰۳/۰۲/۲۰	۳.۳۰۰.۰۰۰	۱۵ ساعت	حضوری
آباکوس پیشرفته	مهندس حاج احمدی	جمعه	۱۰-۱۳	۱۴۰۳/۰۴/۰۸	۴.۲۰۰.۰۰۰	۳۰ ساعت	حضوری
کلید فولاد (طبقه بندی فولادها- استاندارد فولادها-کتاب کلید فولاد- فولاد های جایگزین)	دکتر آرین قندی	دوشنبه	۱۸-۲۱	۱۴۰۳/۰۲/۱۸	۹۵۰.۰۰۰	۱۲ ساعت	آتلاین با ارائه فیلم دوره
طراحی بدنه خودرو (اسکچینگ - مدلینگ با راینو - رندرینگ با کیشات)	مهندس متولی	دوشنبه	۱۸-۲۱	۱۴۰۳/۰۲/۱۷	۶.۴۰۰.۰۰۰	۵۰ ساعت	حضوری

دوره های بوت کمپ							
محتوای ویدئویی کارگاهی پروژه محور حضوری	۱۵۰ ساعت	۱۴۰۴۰۰۰۰۰۰	۱۴۰۳/۰۲/۲۲	۸-۱۷	شنبه یکشنبه	مهندس ایزدی دکتر موحدینیا	بوت کمپ قالبسازی تزریق پلاستیک همراه با ناهار و پذیرایی + امکان رزرو خوابگاه + چهار هفته (هفته ای دو روز) (پکیج های ویدئویی (کتیا ۱، کتیا ۲، کتیا ۳) - آموزش (اصول قالب سازی - طراحی راهگاه - آشنایی با الزامات قالب سازی در کارگاه - شناخت متریال - اپراتوری دستگاه های تزریق - طراحی قالب تزریق در کتیا - طراحی قالب های بادی - طراحی صفحه پران و...)
محتوای ویدئویی با ناهار و پذیرایی کارگاهی امکان رزرو خوابگاه	۸۸ ساعت	۱۳۰۵۰۰۰۰۰۰	کارگاه های عملی: ۱۲ و ۱۳ و ۱۴ و ۱۵ اردیبهشت	۹-۱۷	چهارشنبه پنجشنبه جمعه شنبه	گروه اساتید	بوت کمپ تراش CNC کارگاه: اپراتوری تراش سی ان سی کنترلر زیمنس - سیکل های دستگاه - ابزار شناسی - مسترکم - سیمکو ادیت پکیج های ویدئویی: نرم افزار مسترکم - مدلینگ با سالیدورکز - شبیه ساز SSCNC
محتوای ویدئویی با ناهار و پذیرایی کارگاهی امکان رزرو خوابگاه	۱۰۰ ساعت	۱۴۰۲۰۰۰۰۰۰	کارگاه های عملی: ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷ خرداد	۸-۱۷	دوشنبه سه شنبه چهارشنبه پنجشنبه	گروه اساتید	بوت کمپ فرز CNC کارگاه: اپراتوری فرز سی ان سی کنترلر زیمنس - کد نویسی دستی - ابزار شناسی - پاورمیل - سیمکو ادیت پکیج های ویدئویی: نرم افزار پاورمیل - مدلینگ با سالیدورکز - شبیه ساز SSCNC