کالج های مهندسی مکانیک با تضمین استخدام

با ارائه مهارت نامه تخصصی امیرکبیر، قابل ترجمه برای ۱۹۶ 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 ، اینونتور ، کارورزی)	۱۱ مدرس	۴۸ واحد	سه شنبه	۲۱-۱۸	۱۴۰۵/۰۲/۱۵	۸۹/۵۰۰/۰۰۰	۶۴۵ ساعت	حضوری محتوای ویدئویی کارگاهی
			پنجشنبه	۱۸-۱۵	۱۴۰۵/۰۴/۱۱			
مدرسه ساخت و تولید (۱۳ کورس تخصصی : پودمان **CNC** + بوت کمپ قالبسازی + کارورزی)	۸ مدرس	۳۵ واحد	سه شنبه	۲۱-۱۸	۱۴۰۵/۰۲/۱۵	۷۴,۹۰۰,۰۰۰	۴۴۰ ساعت	حضوری کارگاهی
			پنجشنبه	۱۸-۱۵	۱۴۰۵/۰۴/۱۱			
ماشین کار ماهر (۱۳ کورس تخصصی شامل : پودمان **CNC** + پاورمیل پیشرفته + زیمنس ان ایکس۱ و ۲ + کارورزی)	۱۱ مدرس	۴۱ واحد	سه شنبه	۲۱-۱۸	۱۴۰۵/۰۲/۱۵	۷۴,۹۰۰,۰۰۰	۵۲۰ ساعت	حضوری محتوای ویدئویی
			پنجشنبه	۱۸-۱۵	۱۴۰۵/۰۴/۱۱			
طراح حرفه ای قالب (۱۱ کورس تخصصی شامل : پودمان طراحی و تحلیل مهندسی + بوت کمپ قالبسازی + کارورزی)	۷ مدرس	۳۲ واحد	سه شنبه	۲۱-۱۸	۱۴۰۵/۰۲/۱۵	۵۴,۹۰۰,۰۰۰	۴۴۰ ساعت	حضوری کارگاهی پروژه محور
			پنجشنبه	۱۸-۱۵	۱۴۰۵/۰۴/۱۱			
کالج طراحی و ساخت (۱۲ کورس تخصصی شامل : پودمان **CNC** + پودمان طراحی و تحلیل مهندسی + کارورزی)	۱۰ مدرس	۳۸ واحد	سه شنبه	۲۱-۱۸	۱۴۰۵/۰۲/۱۵	۶۸,۹۰۰,۰۰۰	۴۸۵ ساعت	حضوری کارگاهی پروژه محور
			پنجشنبه	۱۸-۱۵	۱۴۰۵/۰۴/۱۱			

پودمان Cnc =۲۵ واحد پودمان طراحی و تحلیل مهندسی = ۲۱ واحد پودمان قالبسازی = ۸ واحد کار آموزی = ۲ واحد

پودمان های شغلی مکانیک ویژه بازار کار							
نام دوره	مدرس	روز	ساعت	شروع دوره	شهریه (تومان)	مدت دوره	متد آموزش
پودمان CNC (کتیا-پروژه و تمرین -پاورمیل-مسترکم-اپراتوری**CNC**-شبیه ساز **SSCNC** -آموزش **CIMCO Edit** - نقشه خوانی – تلرانس گذاری هندسی و ابعادی **GD & T** – کلید فولاد- شناخت ابزار برشی)	گروه اساتید	سه شنبه	۲۱-۱۸	۱۴۰۵/۰۲/۱۵	۵۹/۸۰۰/۰۰۰	۳۱۰ ساعت	حضوری محتوای ویدئویی کارگاهی
		پنجشنبه	۱۸-۱۵	۱۴۰۵/۰۴/۱۱			
پودمان طراحی صنعتی و تحلیل مهندسی (کتیا سطح ۱ -کتیا سطح ۲- کتیا سطح ۳–پروژه و تمرین -نقشه خوانی صنعتی –تلرانس گذاری هندسی و ابعادی –اندازه گیری- کیشات- آباکوس یا جئو مجیک -کلید فولاد)	گروه اساتید	سه شنبه	۲۱-۱۸	۱۴۰۵/۰۲/۱۵	۳۴,۹۰۰,۰۰۰	۳۱۰ ساعت	حضوری محتوای ویدئویی
		پنجشنبه	۱۸-۱۵	۱۴۰۵/۰۴/۱۱			
مدرسه سالیدورکس (سالیدورکس ۱- سالیدورکس ۲- پروژه و تمرین سالید-نقشه خوانی صنعتی- تلرانس گذاری هندسی و ابعادی)	مهندس بیگلری مهندس اعرابی	شنبه	۲۱-۱۸	۱۴۰۵/۰۲/۱۹	۲۴,۵۰۰,۰۰۰	۱۶۰ ساعت	حضوری محتوای ویدئویی
مدرسه ان ایکس اصفهان (مدلینگ، درفتینگ، اسمبلی ، ماشینکاری فرز ۳ محور، ماشینکاری تراش ، سطح سازی و **CURVE** ، ماشینکاری فرز ٤ و ٥ محور ، طراحی قالب تزریق پلاستیک و مهندسی معکوس)	مهندس گودرزی و عشوریون	دوشنبه	۲۱-۱۸	۱۴۰۵/۰۳/۱۱	٥٤,٦٠٠,٠٠٠	۱۷۰ ساعت	حضوری
پودمان پایپینگ (طراح و تحلیلگر لوله کشی صنعتی) (اصول پایپینگ-**PDMS**- ساپورت گذاری- استانداردها - ولوها- **CAESARII**)	مهندس امینی	جمعه	۱۳-۸	۱۴۰۵/۰۴/۱۹	۳۴,۹۰۰,۰۰۰	۱۵۰ ساعت	حضوری محتوای ویدئویی
قالبسازی تزریق پلاستیک 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...)	مهندس ایزدی دکتر موحدنیا	دوشنبه چهارشنبه	۲۱-۱۸	۱۴۰۵/۰۲/۲۱	۲۲,۵۰۰,۰۰۰	۱٦٥ 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 اینونتور-انجام ٥ پروژه طراحی دستگاه)+همراه با بازدید از صنعت	مهندس وحیدا	یکشنبه سه شنبه	۲۱-۱۸	۱۴۰۵/۰۴/۰۷	۲۲,۹۰۰,۰۰۰	۱۸۰ساعت	حضوری کارگاهی پروژه محور
پودمان بازرسی جوش تست های**PT-MT-UT-RT-VT** و تدوین دستورالعمل جوشکاری (**WPS**)+ نقشه خوانی جوش	مهندس معتمدی	یکشنبه سه شنبه	۲۱-۱۸	۱۴۰۵/۰۲/۱۳	۷۸/٦٠٠/٠٠٠	۱٦٠ ساعت	حضوری کارگاهی
پودمان تخصصی جوشکاری جوشکاری الکترود دستی(برق) ۳۵ ساعت-جوشکاری گاز **co۲** ۳۰ ساعت–جوشکاری آرگون ۳۵ ساعت	اساتیددپارتمان	با هماهنگی	۱۷-۹	با هماهنگی	٥٧,٠٠٠,٠٠٠	۱۰۰ ساعت	کارگاهی مدرک بین المللی

پودمان های شغلی و بوت کمپ ها مکانیک ویژه بازار کار							
نام دوره	مدرس	روز	ساعت	شروع دوره	شهریه (تومان)	مدت دوره	متد آموزش
پودمان طراحی قالب های فورج (آهنگری برنج و فولاد) پیش نیاز: اینونتور ۱ طراحی قالب‌های فورج برنج، فورج چندمرحله‌ایPreform ، Blocking، Finishing، تحلیل فرآیند با Deform و آمادسازی برای فورج،طراحی فلاش و کنترل جریان فلز،طراحی قالب تریم(Trim Die) ،رسیدن از شمش تا محصول نهایی،نقشه‌کشی و آمادسازی برای تولید صنعتی،پروژه عملی کامل قالب فورج	مهندس امینی	پنجشنبه	۲۱-۱۸	۱۴۰۵/۰۴/۱۱	۱۱/۸۰۰/۰۰۰	۶۰ ساعت	حضوری محتوای ویدئویی کارگاهی
پودمان طراحی قالب های برش ، خم و کشش (پیشنیاز: اینونتور ۱) اصول طراحی سنبه و ماتریس در قالب های برش-محاسبه لقی، تلرانس‌ها و تأثیر آن‌ها بر کیفیت، اصول طراحی قالب‌های خم V ، U و فرم‌دار، مبانی طراحی قالب‌های کشش و کشش عمیق، بررسی عیوب رایج در قالب‌های برش و فرم و راهکارهای اصلاح، طراحی و مدل‌سازی قالب‌ها در اینونتور، تهیه نقشه‌های فنی، مونتاژی و اجرایی قالب	مهندس امینی	جمعه	۱۲-۹	۱۴۰۵/۰۴/۱۲	۱۱,۸۰۰,۰۰۰	۶۰ ساعت	حضوری محتوای ویدئویی
پودمان طراحی چرخدنده (مبانی و استانداردهای طراحی چرخدنده، محاسبات مهندسی و انتخاب متریال در KISSsoft ،تحلیل تنش، عمر و ضریب ایمنی دندانه ها،انتقال مدل به Inventor و مدل‌سازی سه بعدی، مونتاژ و شبیه‌سازی عملکرد چرخدنده، تحلیل تنش و بررسی تماس دندانه ها، اجرای پروژه صنعتی واقعی)	مهندس امینی	رزرو شود			۸,۹۰۰,۰۰۰	۴۵ ساعت	حضوری محتوای ویدئویی
بوت کمپ تراشکاری CNC (با ناهار و پذیرایی) تراش کاری CNC به صورت حضوری و عملی آفلاین : سالید ورک -کدنویسی دستی- شبیه سازی تراش با SSCNC– ابزار شناسی- مسترکم	گروه اساتید	چهارشنبه تا جمعه	۱۷-۸	۱۴۰۵/۰۳/۲۰	۲۱,۹۰۰,۰۰۰	۶۶ ساعت	حضوری+ محتوای ویدئویی
بوت کمپ فرزکاری CNC (با ناهار و پذیرایی) فرزکاری CNC به صورت حضوری و عملی آفلاین : سالیدورک- کد نویسی دستی- شبیه سازی فرز با SSCNC - سیمکو ادیت-ابزارشناسی- پاورمیل	گروه اساتید	چهارشنبه تا جمعه	۱۷-۸	۱۴۰۵/۰۳/۲۷	۲۶,۹۰۰,۰۰۰	۹۰ ساعت	حضوری+ محتوای ویدئویی
پودمان طراحی محصول (طراحی ایده های پولساز، اسکچینگ و راندو ، نقشه خوانی صنعتی و تلرانس گذاری ،کاربرد هوش مصنوعی در طراحی صنعتی، سالیدورک ۱، سالیدورک۲، پروژه و تمرین سالیدورک، کیشات ، طراحی برای تولید DFMA، ساخت سریع با پرینتر سه بعدی)	گروه اساتید	شنبه	۲۱-۱۸	۱۴۰۵/۰۲/۱۹	۴۸,۵۰۰,۰۰۰	۲۷۴ ساعت	حضوری محتوای ویدئویی
طراحی ایده های پولساز (ذهنیت کارآفرینانه و اصول خلق ایده های پولساز، کشف نیازهای واقعی،تکنیک های تولید ایده، شناسایی محصولات پر تقاضا، ارزیابی و انتخاب بهترین ایده، تبدیل ایده به مدل کسب و کار، ارزیابی هزینه ها)	مهندس ملک احمدی	سه شنبه	۲۱-۱۵	۱۴۰۵/۰۲/۲۹	۵,۸۰۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	حضوری
طراحی برای تولید و مونتاژ DFMA (آشنایی با DFMA و نقش آن در کاهش هزینه، اصول طراحی برای ساخت (DFM)، اصول طراحی برای مونتاژ (DFA)، طراحی برای تولید انبوه)	مهندس محقق	سه شنبه	۲۱-۱۵	۱۴۰۵/۰۴/۳۰	۴,۵۰۰,۰۰۰	۱۶ ساعت	حضوری
کاربرد هوش مصنوعی در طراحی صنعتی (آشنایی با AI در طراحی محصول، پرامپت نویسی برای طراحان صنعتی، ایدپردازی و توسعه کانسپت با هوش مصنوعی، طراحی مولد و بهینه‌سازی فرم محصول، کاربرد AI در DFMA و طراحی برای ساخت، پروژه عملی: از ایده تا کانسپت نهایی)	اساتید دپارتمان	رزرو شود.			۲,۴۰۰,۰۰۰	۸ ساعت	حضوری
ساخت سریع با پرینتر سه بعدی(آشنایی با انواع تکنولوژی چاپ (FDM، SLA، DLP، SLS) ، شناخت اجزای دستگاه و مواد مصرفی، کار با نرم‌افزارهای پرینتر و آماده سازی فایل، تنظیمات، کالیبراسیون و رفع خطاهای چاپ، پروژه‌های عملی و محاسبه هزینه ساخت قطعات)	مهندس مداحیان	چهارشنبه	۲۰-۱۷	۱۴۰۵/۰۳/۲۱	۱۰,۸۰۰,۰۰۰	۱۵ ساعت	کارگاهی و کاملا عملی

تک دوره ها							
نام دوره	مدرس	روز	ساعت	شروع دوره	شهریه (تومان)	مدت دوره	متد آموزش
CATIA سطح ۱ (طراحی قطعه– دستگاه– مونتاژ- استخراج نقشه- رندرگیری)	دکتر موحدنیا	سه شنبه	۲۱-۱۸	۱۴۰۵/۰۲/۱۵	۶,۹۰۰,۰۰۰	۶۰ ساعت	هیبریدی
		پنجشنبه	۱۸-۱۵	۱۴۰۵/۰۴/۱۱			
CATIA سطح ۲(طراحی سطوح پیشرفته- ورقکاری- تحلیل تنش-متحرک سازی دستگاه)	مهندس باباربیع	چهارشنبه	۲۱-۱۸	۱۴۰۵/۰۲/۲۳	۷,۵۰۰,۰۰۰	۶۰ ساعت	هیبریدی

مجتمع آموزشی امیرکبیر
نشانی : اصفهان، خیابان چهار باغ بالا، ابتدای کوچه ۳۵
شماره تلفن : ۳۶۶۳۵۰۲۰

CATIA سطح ۳ (کروکی برداری –ابرنقاط- سطح سازی به روش مهندسی معکوس)	مهندس شفیعی	دوشنبه	۲۱-۱۸	۱۴۰۵/۰۴/۲۲	۷,۵۰۰,۰۰۰	۵۰ ساعت	هیبریدی
آباکوس مقدماتی (شبیه سازی انواع تحلیل فرآیندهای شکل‌دهی(نورد، کشش عمیق، فورج گرم و هیدروفرمینگ) تحلیل‌های تنش حرارتی و انتقال حرارت، تحلیل‌های شکست و حذف المان، مواد هایپر الاستیک، تحلیل سیالات و اویلری)	مهندس حاج احمدی	دوشنبه	۲۱-۱۸	۱۴۰۵/۰۴/۰۸	۷,۵۰۰,۰۰۰	۳۶ ساعت	حضوری
آباکوس پیشرفته (تحلیل سازه های جوشی، پیچی و بتنی تحلیل بهینه سازی ،تحلیل های انفجار)	مهندس حاج احمدی	شنبه	۲۱-۱۸	۱۴۰۵/۰۲/۱۹	۷,۵۰۰,۰۰۰	۳۶ ساعت	حضوری
نقشه کشی صنعتی	مهندس اعرابی	یکشنبه	۲۱-۱۸	۱۴۰۵/۰۲/۲۷	٤,٥٠٠,٠٠٠	۳۰ ساعت	حضوری
نقشه خوانی صنعتی + تلرانس گذاری هندسی و ابعادی GD& T (نقشه خوانی-جداول استاندارد- تلرانس هندسی و ابعادی - انطباق و علائم نقشه –صافی سطح)	مهندس اعرابی	چهارشنبه یکشنبه	۲۱-۱۸ ۲۱-۱۸	۱۴۰۵/۰۲/۱٦ ۱۴۰۵/۰۴/۲۱	٦,٩٠٠,٠٠٠	٤٠ ساعت	حضوری محتوای ویدئویی
اتوکد مکانیکال (اتوکد ویژه مهندسی مکانیک) ترسیم نقشه‌های صنعتی استاندارد، قطعات استاندارد (پیچ، مهره، بلبرینگ و ...)، اندازه‌گذاری و علائم مهندسی، نقشه‌های مونتاژی وBOM ، آماده‌سازی نقشه برای ساخت و تولید، پروژه عملی مکانیکی واقعی	مهندس امینی	شنبه	۲۱-۱۸	۱۴۰۵/۰۴/۰٦	۲,٦٠٠,٠٠٠	۱۲ ساعت	حضوری
Solidworks مقدماتی (طراحی قطعه- دستگاه- مونتاژ- استخراج نقشه- رندرگیری-طراحی سطوح)	مهندس بیگلری	شنبه پنجشنبه	۲۱-۱۸ ۱۸-۱۵	۱۴۰۵/۰۲/۱۹ ۱۴۰۵/۰۵/۱۵	٦,٦٠٠,٠٠٠	۵۰ ساعت	هیبریدی
Solidworks پیشرفته (طراحی گیربکس – دینامیک – تحلیل جریان – تحلیل استاتیکی)	مهندس بیگلری	پنجشنبه	۱۸-۱۵	۱۴۰۵/۰۲/۲٤	٦,٩٠٠,٠٠٠	۵۰ ساعت	هیبریدی
پروژه و تمرین سالیدورکز (انجام پروژه های صنعتی با سالید ورکز مقدماتی و پیشرفته)	مهندس بیگلری	دوشنبه	۲۱-۱۸	۱۴۰۵/۰۴/۲۲	٤,٦٠٠,٠٠٠	۲۰ ساعت	حضوری
**برآورد هزینه پروژه های ساخت و تولید	از نقشه تا محصول** آموزش کامل روش های تولید، برآورد هزینه های ساخت قطعه (قیمت متریال، برشکاری، ماشینکاری، عملیات حرارتی، جوشکاری ، پوشش دهی، ساخت قالب ، فورج و ریخته گری و تست های آزمایشگاهی) – بازدید صنعتی	مهندس بکتاشیان	شنبه	۲۱-۱۸	۱۴۰۵/۰۲/۲٦	۷,۹۰۰,۰۰۰	٤٠ ساعت	حضوری

تک دوره ها

نام دوره	مدرس	روز	ساعت	شروع دوره	شهریه (تومان)	مدت دوره	متد آموزش
Inventor مقدماتی (طراحی قطعه - دستگاه- مونتاژ- استخراج نقشه -پرزنت)	مهندس امیر امینی	یکشنبه	۲۱-۱۸	۱۴۰۵/۰۲/۲۰	٦,٢٠٠,٠٠٠	۳۹ ساعت	حضوری
Inventor پیشرفته (طراحی سطوح پیچیده ،طراحی قطعات پلاستیکی، طراحی ورق فلزي، طراحی جوش، نمایه هاي هوشمند، شتاب دهنده های طراحی، شبیه سازي و طراحی مکانیزم)	مهندس امیر امینی	چهارشنبه	۲۱-۱۸	۱۴۰۵/۰۲/۳۰	۷/٤٠٠/٠٠٠	٤٢ ساعت	حضوری
رندرگیری حرفه ای با کیشات (متریال‌دهی حرفه‌ای (فلز، شیشه، پلاستیک، پارچه و...)، ساخت متریال سفارشی نورپردازی،تنظیم دوربین، کادربندی و عمق میدان، رندر تصاویر با کیفیت و انیمیشن ،خروجی حرفه‌ای برای تبلیغات و پرزنت محصول،پست پروداکشن و اصلاح رنگ در فتوشاپ	مهندس موسوی	دوشنبه	۲۱-۱۹	۱۴۰۵/۰٤/۰۸	۳,٤٠٠,٠٠٠	۱۵ساعت	حضوری

اپراتوری CNC (۱۵ ساعت تئوری-۱۸ساعت تراشکاری -۲۱ ساعت فرزکاری -کنترلر دستگاه زیمنس)	مهندس صفائیان کریمیان، سیمنی	جمعه	۱۲-۹	۱۴۰۵/۰۴/۱۲	۲۹/۸۰۰/۰۰۰	۵۴ ساعت	حضوری کارگاهی
Powermill مقدماتی (ماشین کاری تراش و فرز ۲,۵ و ۳ محور و استخراج جی کد)	مهندس گودرزی	دوشنبه	۲۱-۱۸	۱۴۰۵/۰۳/۰۴	۷,۲۰۰,۰۰۰	۴۰ ساعت	حضوری محتوای ویدئویی
Powermill پیشرفته **(ماشین کاری ۳ محور پیشرفته – مولتی اکسس)**	مهندس گودرزی	سه شنبه	۱۸-۱۵	۱۴۰۵/۰۲/۲۹	۱۰,۲۰۰,۰۰۰	۳۶ ساعت	حضوری
مدرسه پاورمیل (پاورمیل مقدماتی + پاورمیل پیشرفته + تمرین)	مهندس گودرزی	دوشنبه	۲۱-۱۸	۱۴۰۵/۰۳/۰۴	۱۵,۹۰۰,۰۰۰	۷۶ ساعت	حضوری محتوای ویدئویی
برنامه نویسی تراش سی ان سی با MasterCAM (کد نویسی دستی برای تراش CNC - استخراج G کد برای تراش CNC)	مهندس عرفان امینی	پنجشنبه	۲۱-۱۸	۱۴۰۵/۰۴/۱۱	۶,۲۰۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	حضوری
کلید فولاد (طبقه بندی فولادها- استاندارد فولادها-کتاب کلید فولاد- فولاد های جایگزین)	دکتر آرین قندی	شنبه	۲۱-۱۸	۱۴۰۵/۰۴/۱۳	۲,۹۰۰,۰۰۰	۱۲ ساعت	آنلاین با ارائه فیلم دوره
شناخت ابزارهای برشی **(ابزارهای تراشکاری، فرزکاری، رزوه زنی، برش – نگهداری و افزایش طول عمر ابزار)**	استاد جلال حقی	چهارشنبه ، پنجشنبه، جمعه	۱۷-۸	/۲۴ ۱۴۰۵/۰۴	۷,۵۰۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	حضوری
تراشکاری منوال (با مدرک فنی و حرفه ای)	مهندس مظاهری	روزهای فرد	۲۰-۱۷	۱۴۰۵/۰۳/۱۰	۱۸,۹۰۰,۰۰۰	۳۰ ساعت	عملی
فرزکاری منوال (با مدرک فنی و حرفه ای)	مهندس مظاهری	روزهای فرد	۲۰-۱۷	۱۴۰۵/۰۳/۱۰	۱۸,۹۰۰,۰۰۰	۳۰ ساعت	عملی

تک دوره ها

نام دوره	مدرس	روز	ساعت	شروع دوره	شهریه (تومان)	مدت دوره	متد آموزش
Siemens NX۱ (مدلینگ + درفتینگ + اسمبلی)	مهندس عشوریون	دوشنبه	۲۱-۱۸	۱۴۰۵/۰۳/۱۱	۶,۷۰۰,۰۰۰	۳۰ ساعت	حضوری
Siemens NX۲ (ماشینکاری فرز ۳ محور)	مهندس گودرزی	دوشنبه	۱۸-۱۵	۱۴۰۵/۰۲/۲۱	۷,۵۰۰,۰۰۰	۳۰ ساعت	حضوری
Siemens NX۳ (تراشکاری)	اساتید دپارتمان	رزرو شود.			۶,۴۰۰,۰۰۰	۲۰ ساعت	آنلاین
Siemens NX۴ (سطح سازی و Curve)	اساتید دپارتمان	رزرو شود.			۸,۲۰۰,۰۰۰	۳۰ ساعت	آنلاین
Siemens NX۵ (فرزکاری چهار و پنج محور و مولتی اکسس)	اساتید دپارتمان	سه شنبه	۲۱-۱۸	۱۴۰۵/۰۲/۲۲	۹,۹۰۰,۰۰۰	۳۰ ساعت	حضوری
Siemens NX۶ (طراحی قالب تزریق پلاستیک)	اساتید دپارتمان	رزرو شود.			۹,۹۰۰,۰۰۰	۳۰ ساعت	آنلاین
Siemens NX۷ (مهندسی معکوس)	اساتید دپارتمان	رزرو شود.			۶,۴۰۰,۰۰۰	۲۰ ساعت	آنلاین
شبیه سازی ریخته گری با پروکست (مفاهیم پایه ریخته‌گری ، آماده‌سازی مدل و سیستم راهگاهی ، مشگذاری ،تعریف مواد و شرایط فرآیند ،اجرای شبیه‌سازی (جریان، حرارتی، انجماد) ،تحلیل نتایج و عیوب ،بهینه‌سازی و مقایسه سناریوها)	مهندس حسینی	جمعه	۱۲-۹	۱۴۰۵/۰۳/۲۲	۶,۴۰۰,۰۰۰	۳۶ ساعت	حضوری
عملیات حرارتی (مبانی و تحول‌های فازی ، آشنایی با کوره‌ها و تجهیزات، آنیل، نرماله، کوئنچ، تمپر، سختکاری سطحی، آستمپرینگ، مارتمپرینگ، عملیات حرارتی فولادها و آلیاژهای غیرآهنی ،کنترل کیفیت و بررسی عیوب)	مهندس حسینی	سه شنبه	۲۱-۱۸	با هماهنگی	۳,۹۰۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	حضوری

مجتمع آموزشی امیرکبیر
نشانی : اصفهان، خیابان چهار باغ بالا، ابتدای کوچه ۳۵
شماره تلفن : ۳۶۶۳۵۰۲۰

اسکچینگ و راندو در طراحی صنعتی (اصول طراحی صنعتی-اسکچینگ در طراحی صنعتی-راندو زدن در طراحی صنعتی-تبدیل اسکچ به مدل سه بعدی با هوش مصنوعی)	مهندس بهزاد پور	جمعه	۹-۱۲	۱۴۰۵/۰۳/۰۱	۶,۴۰۰,۰۰۰	۳۶ ساعت	حضوری
اپراتوری فرز CNC با کنترلر هایدن هاین (کدنویسی دستی ، آشنایی با سیکل ها ، ماشینکاری با دستگاه فرز)	مهندس ذاقلی	رزرو شود			۲۲/۹۰۰/۰۰۰	۲۴ ساعت	حضوری کارگاهی
طراحی صنعتی با نرم افزار Shapr ۳D (به همراه رندرینگ با آنریل انجین) (طراحی سریع با شیپر تری دی - مدل‌سازی قطعات مکانیکی و اجسام ارگانیک - انتقال مدل‌ها و رندر حرفه‌ای در آنریل انجین - نورپردازی، متریال، افکت‌های واقع‌گرایانه و رندر ریل تایم و ...)	مهندس علی شفیعی	شنبه	۱۸-۲۱	۱۴۰۵/۰۴/۲۷	۵,۵۰۰,۰۰۰	۲۰ ساعت	حضوری
مهندسی معکوس با جئومجیک Geomagic Design X(مهندسی معکوس، پردازش داده های **سه** بعدی ، مقایسه مدل اسکن شده با مدل **CAD**، ویرایش مش ، بازسازی یک قطعه صنعتی از داده های اسکن شده)	مهندس شفیعی	شنبه	۱۵-۱۸	۱۴۰۵/۰۴/۱۳	۶,۹۰۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	حضوری

دوره های ویژه متخصصان شرکتی

نام دوره	مدرس	روز	ساعت	شروع دوره	شهریه (تومان)	مدت دوره	متد آموزش
تلرانس گذاری هندسی و ابعادی پیشرفته GD & T آموزش تخصصی انطباقات و تلرانس گذاری قطعات – آموزش تلرانس چارت	مهندس معصوم زاده	یکشنبه	۱۵-۱۸	۱۴۰۵/۰۴/۰۷	۶,۹۰۰,۰۰۰	۳۲ ساعت	حضوری
اندازه گیری و کنترل قطعات صنعتی آشنایی با ابزارهای اندازه‌گیری، تمرین عملی با کولیس و میکرومتر، کنترل ابعاد و زوایا، طراحی و ساخت گیج‌های کنترلی، و اجرای پروژه نهایی.	مهندس معصوم زاده	یکشنبه	۱۸-۲۱	۱۴۰۵/۰۲/۲۷	۶,۲۰۰,۰۰۰	۲۴ ساعت	حضوری
طراحی قید و بند (جیگ و فیکسچر) آشنایی با مبانی و اصول مکانیکی طراحی فیکسچر و جیگ، بررسی انواع صنعتی، طراحی و مدل‌سازیCAD ، انتخاب متریال و ساخت، و اجرای پروژه نهایی	مهندس معصوم زاده	دوشنبه	۱۵-۱۸	۱۴۰۵/۰۴/۰۸	۶,۲۰۰,۰۰۰	۳۰ ساعت	حضوری
طراحی چرخدنده با کیسافت **(KISSsoft)** آشنایی با چرخدنده ساده و هلیکال - معرفی نرم‌افزار**KISSsoft** - طراحی جفت‌چرخدنده‌ها **(Cylindrical Gear Pair)** - تنظیمات اولیه و پروژه‌سازی - چرخدنده **Rough & Fine Sizing** - تحلیل و بررسی نتایج - گزارش‌گیری و خروجی دو بعدی و سه بعدی - مهندسی معکوس چرخدنده	مهندس امیرامینی	رزرو شود			۴,۹۰۰,۰۰۰	۱۸ ساعت	حضوری
جوشکاری الکترود دستی (برق)	اساتید دپارتمان	با هماهنگی	۹-۱۷	با هماهنگی	۱۹,۹۰۰,۰۰۰	۳۰ ساعت	کارگاهی
جوشکاری گاز co۲	اساتید دپارتمان	با هماهنگی	۹-۱۷	با هماهنگی	۲۴,۰۰۰,۰۰۰	۳۵ ساعت	کارگاهی
جوشکاری آرگون	اساتید دپارتمان	با هماهنگی	۹-۱۷	با هماهنگی	۲۷,۰۰۰,۰۰۰	۳۵ ساعت	کارگاهی
جوشکاری آلومینیوم	اساتید دپارتمان	با هماهنگی	۹-۱۷	با هماهنگی	۳۶۹,۰۰۰,۰۰۰		کارگاهی

دوره های ویژه مهندسی مواد	مدرس	روز	ساعت	شروع دوره	شهریه (تومان)	مدت دوره	متد آموزش
شناخت پلاستیک ها و مواد پلیمری (تعریف پلیمر ، دسته بندی پلیمرها بر اساس ساختمان مولکولی ، افزودنی ها در پلاستیک ها ، بررسی خواص مکانیکی پلیمرها ، آشنایی با انواع تست های پلیمری)	مهندس علیرضا احمدی	جمعه	۱۳- ۹	۱۴۰۵/۰۴/۱۹	۱,۶۰۰,۰۰۰	٤ ساعت	حضوری
کار با دستگاه تزریق پلاستیک معرفی اجزای اصلی دستگاه تزریق - سیلندر، مارپیچ، شیر یکطرفه، المنت ها و سیستم هیدرولیک - بخش گیره: تناژ، سیستم حرکت، پران و ماهیچه‌کش - ایمنی و اصول نگهداری دستگاه - فرآیند تزریق و سیکل کاری - تنظیمات فشار، سرعت و زمان - آشنایی با**HMI** ، سنسورها و دیتاشیت دستگاه - افزایش عمر قالب	مهندس علیرضا احمدی	رزرو شود			۷,۵۰۰,۰۰۰	۱۵ ساعت	حضوری
تحلیل فرآیند تزریق پلاستیک با **Mold Flow** (مش‌بندی قطعات ساده تا پیچیده و اصلاح مش - طراحی سیستم های راهگاهی و خنک‌کاری دستگاه - تنظیمات فرآیند، مواد و دستگاه تزریق پلاستیک - تحلیل پرشدن، خنک‌کاری، کنترل کیفیت و بهینه‌سازی طراحی - گزارش‌گیری و مقایسه نتایج)	مهندس علیرضا احمدی	جمعه	۱۳- ۹	۱۴۰۵/۰۴/۲۶	٦,۲۰۰,۰۰۰	۲۸ ساعت	حضوری آنلاین
دوره های آمادگی آزمون نظام مهندسی							
آمادگی آزمون نظام مهندسی مکانیک ساختمان **(نظارت، طراحی و اجرا)** راهنمایی در مورد روش مطالعه (مباحث ۳ و ۱۲ و ۱۵ و ۲۱ و ۲۲ و نشریه های ۱۲۸ و ۱۷۲ و ...(به صورت خود خوان) به همراه آموزش کامل مبحث ١٤: سیستم های برودتی و حرارتی و تهویه مطبوع مبحث ١٦ : تاسیسات بهداشتی ساختمان مبحث ۱۷ : لوله کشی گاز طبیعی مبحث ۱۹ : صرفه جویی انرژی	مهندس حامد پسته ای	شنبه سه شنبه	۲۱-۱۸	۱۴۰۵/۰۳/۰۲	۱۹,۹۰۰,۰۰۰	۸۰ ساعت	حضوری