

برنامه جامع مهارت افزایی دانشجویان کارشناسی مهندسی مکانیک بیوسیستم (هر سه شاخه) دانشگاه شهرکرد:

دانشجوی گرامی برای آینده شغلی بهتر، علاوه بر کسب دانش و یادگیری مسائل تئوریک باید مهارت های لازم را نیز کسب نماید. پس از فارغ التحصیلی، مهارت های زیر برای استخدام در اکثر شرکتها مورد نیاز است.

سال تحصیلی:	دوره های پیشنهادی:
اول	۱- آموزش یکی از نرم افزارهای CATIA, Solidworks, Inventor ۲- آموزش نرم افزار Autocad ۳- آموزش استفاده از استانداردهای نقشه کشی و مرجع ۴- آموزش جوشکاری مقدماتی (دوره های فنی و حرفه ای) ۵- نرم افزار طراحی موتور Pro Analyzer Engine
دوم	۱- آموزش نرم افزار Ansys, Abaqus ۲- آموزش قالب های تزریق پلاستیک ۳- آموزش تراشکاری و فرزکاری مقدماتی (دوره های فنی و حرفه ای) ۴- نرم افزار شبیه سازی و تحلیل سیستمهای ترمودینامیکی و حرارتی EES
سوم	۱- آموزش نرم افزار شبیه سازی تزریق پلاستیک Solidmold, Moldflow ۲- آموزش نرم افزار Fluidsim, Fluent, Career ۳- آموزش کلید فولاد ۴- نرم افزار مدیریت و کنترل پروژه Primavera ۵- نرم افزار arena, Delmia
چهارم	۱- نرم افزار کنترل کیفیت آماری project Ms.Minitab ۲- آموزش نرم افزار Deform ۳- آموزش نرم افزار Piping ۴- آموزش دوره PLC (دوره های فنی و حرفه ای) ۵- آموزش نرم افزار Cool pack, Solkane, BMaster, Cool selector

✓ دانشجویان در صورت شرکت در دوره های فوق و اخذ گواهی معتبر و مورد تایید دفتر ارتباط با صنعت و جامعه دانشگاه می توانند به میزان ساعت شرکت در دوره ها تا سقف **۷۵ درصد** از کل ساعت کارآموزی خود کسر نمایند.

✓ دوره های دیگری که توسط انجمن های علمی دانشگاه برگزار شده، آزمون ارزشیابی پایان دوره گرفته و نمره آن در گواهی پایان دوره ذکر شود و تایید دفتر ارتباط با صنعت و جامعه در خصوص کسر ساعت کارآموزی را داشته باشند نیز مشمول کسر ساعت کارآموزی خواهند شد. شرکت در دوره های دیگری که توسط سازمان آموزش فنی و حرفه ای یا موسسات تابعه (مورد تایید دفتر ارتباط با صنعت و جامعه دانشگاه) برگزار می شوند و مرتبط با رشته تحصیلی هستند نیز مشمول کسر ساعت کارآموزی خواهند شد.

✓ با توجه به اینکه داشتن توانایی در زمینه استفاده از زبان انگلیسی مورد توجه اکثر شرکتها است، در صورتیکه دانشجو مدرک TOEFL یا IELTS را در طول دوره تحصیل خود در دانشگاه اخذ نماید به میزان **۱۵ درصد** از کل ساعت کارآموزی کاسته خواهد شد.