

برنامه جامع مهارت افزایی دانشجویان کارشناسی مهندسی برق گرایش الکترونیک و مخابرات 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 شرکتهای مورد نیاز است.

سال تحصیلی:	دوره های پیشنهادی:
اول	۱- آموزش نرم افزار متلب – برنامه نویسی پایه ۲- آموزش سیستم عامل لینوکس
دوم	۱- آموزش نرم افزار متلب – تول باکس های مختلف از جمله پردازش سیگنال ۲- آموزش یکی از نرم افزارهای طراحی نظیر آلتیوم، اورکد، EWB، پروتئوس ۳- آموزش کاربردی مونتاژ و عیب یابی بوردهای مدار چاپی ۴- آموزش یکی از نرم افزارهای شبیه سازی مثل پروتئوس
سوم	۱- آموزش نرم افزار ADS ۲- آموزش نرم افزار Code vision, AVR Studio ۳- آموزش دوره های کاربردی مثل تعمیر موبایل، لپ تاپ، تلویزیون
چهارم	۱- آموزش نرم افزار ISE و Vivado برای دانشجویان علاقه مند به کار با FPGA ۲- آموزش نرم افزارهای کار با PLC مثل winCC ۳- آموزش نرم افزار کار با پردازنده های ARM مثل STM32CubeIDE ۴- آموزش نرم افزار Cadence برای دانشجویان علاقه مند به طراحی مدارات مجتمع ۵- آموزش طراحی پسیو شبکه برای دانشجویان علاقه مند به کار در حوزه شبکه های داده ۶- آموزش طراحی اکتیو شبکه برای دانشجویان علاقه مند به کار در حوزه شبکه های داده ۷- آموزش دوره های سیسکو مثل CCNP , CCNA برای دانشجویان علاقه مند به کار در حوزه شبکه های داده ۸- آموزش های خاص مثل طراحی مدارات فرکانس بالای آنالوگ و دیجیتال

✓ 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 تأیید 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 شرکتهای 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.