

برنامه جامع مهارت افزایی دانشجویان کارشناسی علوم و مهندسی محیط زیست دانشگاه شهرکرد:

دانشجوی گرامی برای آینده شغلی بهتر، علاوه بر کسب دانش و یادگیری مسائل تئوریک باید مهارت های لازم را نیز کسب

نمایید. پس از فارغ التحصیلی، مهارت های زیر برای استخدام در اکثر شرکتها مورد نیاز است.

سال تحصیلی:	دوره های پیشنهادی:
اول	<p>۱- قوانین و مقررات محیط زیست (استاندارها و..)</p> <p>۲- دوره های تخصصی و تکمیلی کاربرد کامپیوتر در علوم محیط زیست</p> <p>۳- نقشه خوانی</p>
دوم	<p>۱- آموزش GPS و نحوه انتقال اطلاعات به رایانه</p> <p>۲- GIS مقدماتی</p> <p>۳- دوره آموزشی مطالعات میدانی (شیوه برداشت داده های میدانی و..)</p> <p>۴- آشنایی با روش های نمونه برداری آب و خاک جهت سنجش آلاینده ها</p> <p>۵- نقشه برداری</p> <p>۶- آشنایی با نرم افزارهای آماری مانند SPSS و R</p>
سوم	<p>۱- GIS پیشرفته</p> <p>۲- Google earth و ارتباط آن با GPS</p> <p>۳- دوره های آموزشی حیات وحش (پرنده نگری، پرنده شناسی، شناخت پستانداران، خزندگان و دوزیستان)</p> <p>۴- شرکت در کارگاه ها و دوره های آموزش و برنامه ریزی محیط زیست</p> <p>۵- مشارکت فعال در برگزاری دوره های آموزشی محیط زیست در سطح مدارس و جوامع محلی</p> <p>۶- مشارکت فعال در برگزاری برنامه های آموزشی محیط زیستی توسط انجمن های غیردولتی (NGOs)</p> <p>۷- آشنایی با نرم افزار اتوکد</p> <p>۸- آشنایی با نرم افزارهای مدل سازی زیستگاه</p> <p>۹- آشنایی با تجهیزات و دستگاه های مرتبط با ژنتیک و بوم شناسی مولکولی</p> <p>۱۰- آشنایی با دستگاه های سنجش آلودگی های محیط زیست</p>
چهارم	<p>۱- دوره آموزشی سنجش از دور</p> <p>۲- دوره تخصصی تهیه طرح مدیریت مناطق حفاظت شده</p> <p>۳- آشنایی با برنامه اقدام گونه ها (Action plans)</p> <p>۴- دوره های آموزشی استخراج DNA، PCR، توالی یابی و..</p> <p>۵- آشنایی با تحلیل های تخصصی بوم شناسی مولکولی</p> <p>۶- دوره های آموزشی ارزیابی اثرات توسعه بر محیط زیست (SEA، EIA و..)</p> <p>۷- دوره آموزشی ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE)</p> <p>۸- دوره آموزشی بهداشت محیط</p> <p>۹- دوره آموزشی مدیریت و پایش محیط زیست (EMP و EMS)</p> <p>۱۰- دوره آموزشی آمایش سرزمین و ارزیابی محیط زیست</p> <p>۱۱- دوره های آموزشی گردشگری و اکوتوریسم</p> <p>۱۲- دوره آموزشی طراحی منظر</p> <p>۱۳- دوره آموزشی مدیریت سبز</p> <p>۱۴- دوره های آموزشی تخصصی محیط زیست در صنعت، حمل و نقل، منابع آب، تصفیه آب و فاضلاب، مدیریت پسماند و..</p> <p>۱۵- دوره های آموزشی چرخه حیات (LCA)</p>

- ✓ 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.