

قالب طرح دوره

عنوان: مدیریت کسب و کار در بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE) **مخاطبان:** دانشجویان کارشناسی

ارشد مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

تعداد ساعت واحد آموزشی: ۱/۵ واحد نظری، ۰/۵ واحد عملی

الف) محتوای آموزشی دوره: آشنایی با فضای کسب و کار در زمینه های مختلف بهداشت، ایمنی و محیط زیست در ایران و جهان و افزایش توانایی جهت ایجاد مدیریت کسب و کارهای فناورانه، درک فرصت ها و محدودیت های بنگاه های فناور

سرفصلهای آموزشی: (هر مورد جهت هر جلسه)

- ۱- اهمیت کارافرینی در حوزه HSE
- ۲- مفاهیم حوزه تجاری سازی، خلاقیت، نوآوری و ارائه نمونه های داخلی و خارجی
- ۳- بررسی شاخص های حوزه کسب و کار مانند شاخص پیتزا
- ۴- روش های خلق ایده و ایده پردازی
- ۵- ویژگی های کسب و کارهای پیشرفته
- ۶- نحوه تامین مالی شرکت های فناور
- ۷- طرح کسب و کار در بنگاه های فناور
- ۸- زنجیره ارزش و تامین در فناوری های پیشرفته
- ۹- ساختارهای نوین کسب و کار فناوری های پیشرفته
- ۱۰- بررسی و بحث در مورد سبک مدیریت و اثر بر کسب و کار
- ۱۱- بررسی مراحل موفقیت و دوام یک کسب و کار موفق و مطرح
- ۱۲- بررسی دلایل شکست یک کسب و کار موفق و مطرح
- ۱۳- آشنایی با مراحل مختلف تاسیس مدیریت مالی کسب و کارهای فناورانه
- ۱۴- حقوق مالکیت فکری در کسب و کارهای فناورانه
- ۱۵- آشنایی با نحوه ثبت پتنت داخلی و خارجی
- ۱۶- روش های حفاظت از دارایی های فکری شامل قوانین و رویه های ملی و بین المللی، معاهدات و کنوانسیون ها و نهادها و سازمان های خاص
- ۱۷- بررسی پایگاه اطلاعات اختراعات ثبت شده
- ۱۸- روش های مختلف تجاری سازی و حمایت قضایی از مالکیت فکری نقض شده
- ۱۹- بازدید از مرکز رشد دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه+
- ۲۰- بررسی صنعت/ کسب و کار/ تجارت به صورت فردی و بحث کلاسی* (۱)
- ۲۱- بررسی صنعت/ کسب و کار/ تجارت به صورت فردی و بحث کلاسی* (۲)

*دو جلسه آخر سه ساعته خواهند بود.

+بازدید سه ساعت به طول می انجامد.

ب) منابع:

۱. راهنمای مالکیت فکری برای کسب و کارهای تجاری. حسن علم خواه و جواد شجاع
۲. تجاری سازی فناوری. محمدعلی بحرینی
۳. آیین نامه ها و دستورالعمل ها. ریاست جمهوری

ج) سنجش و ارزشیابی دوره:

آزمون	روش	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
نوآوری، خلاقیت، حل مسئله	مشاهده فعالیت ها	۲۰٪		
امتحان پایان ترم	امتحان کتبی	۵۰٪		
حضور فعال در کلاس	حضور منظم در کلاس، انجام تکالیف کلاسی، مشارکت در بحث ها، انجام و ارائه کار گزارش و کار عملی	۳۰٪		