

نام درس مدیریت کسب و کار در بهداشت ایمنی و محیط زیست

نیمسال اول ۱۴۰۶-۱۴۰۵

گروه آموزشی: مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

دانشکده: بهداشت

*نام و شماره درس: مدیریت کسب و کار در بهداشت ایمنی و محیط زیست ۱۴۱۴۵۳۱۱۱	*رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
*روز و ساعت برگزاری: دو شنبه ساعت ۱۵-۱۳	*محل برگزاری: کلاس گروه
*تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۲ واحد (۱/۵ واحد نظری و ۰/۵ واحد عملی)	
*دروس پیش نیاز: ندارد	
*نام مسوول درس: دکتر مسعود ریسمانچیان	*تلفن و روزهای تماس: یکشنبه ها ساعت ۱۲-۱۴
*آدرس دفتر: دانشکده بهداشت بال شمالی طبقه سوم	*آدرس Email: m_risman@yahoo.com

*هدف کلی درس:

آشنایی دانشجو با فضای کسب و کار در زمینه های مختلف HSE در ایران و جهان

*اهداف اختصاصی درس:

دانشجو در این درس با مفاهیم زیر آشنا میشود:

- ۱- اهمیت کارآفرینی در HSE
 - ۲- مفاهیم کسب و کار خلاقیت نوآوری تجاری سازی
 - ۳- روشهای ایده پردازی و ویژگیهای کسب و کار پیشرفته
 - ۴- روشهای تامین مالی
 - ۵- طرح کسب و کار و ساختارهای نوین آن
 - ۶- حقوق مالکیت فکری و ثبت پتنت و حفاظت از دارایی های فکری و قوانین آن
- در بخش عملی با فرایند کار شرکتهای دانش بنیان و ثبت اختراع آشنا میشود

*منابع اصلی درس
۱- محتوای ارائه شده توسط مدرس

*منابع فرعی درس:

- ۱- ده گونه نوآوری، لری کیلی و همکاران، ترجمه بابک وطن دوستان، رضا قنبر زاده میاندھی و سینا فخار منش، انتشارات آریانا قلم آخرین ویرایش
- ۲- خلق مدل کسب و کار، الکساندر استروالد، ایو پیگنیور، مترجم: غلامرضا توکلی بابک وطن دوست و همکاران، انتشارات آریانا قلم آخرین ویرایش
- ۳- طراحی ارزش پیشنهادی، الکساندر استروالد، ایو پیگنیور، گرگبرناردا، آلن اسمیت، مترجم: بابک وطن دوست حسام الدین ساروقی و همکاران، انتشارات آریانا قلم آخرین ویرایش
- ۴- آزمودن ایده های کسب و کار، دیوید جی بلند و الکساندر استروالد، مترجم: حامد شیدائیان و علیرضا علی سلیمانی، انتشارات آریانا قلم آخرین ویرایش
- ۵- کار تیمی اثر بخش، مایکل ا، وست ترجمه فهیمه حبشی زاده، انتشارات سایه سخن آخرین ویرایش

۶- راهنمای عملی نگارش طرح کسب و کار، کولین بارو، پاول بارو و رابرت براون: مترجم علیرضا خوراکیان و یعقوب مهارتی: انتشارات به نشر آخرین ویرایش

روش تدریس:

سخنرانی و بحث گروهی و استفاده از کارشناسان سازمانهای مرتبط در حوزه های تخصصی نظیر مالکیت فکری

مسئولیت های فراگیران: مطالعه و تحقیق در مورد موارد اعلامی از سوی مدرس کلاس و استفاده از منابع معرفی شده و تکمیل فرم گزارش کار برای هر جلسه

* نحوه ارزشیابی دانشجوی و بارم مربوط به هر ارزشیابی:
حضور دانشجو و مشارکت در بحث گروهی ۳۰٪ انجام پروژه کلاسی ۵۰٪ گزارش بخش عملی ۲۰٪
* سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:
به ازای هر جلسه غیبت تا ۳ جلسه ۵/۰ نمره کسر میشود و مازاد ۳ جلسه طبق قوانین آموزش عمل خواهد شد.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس مدیریت کسب و کار در بهداشت ایمنی و محیط زیست

شماره جلسه	عنوان	فعالیت دانشجو
۱	اهمیت کارآفرینی در HSE	-
۲	مفاهیم حوزه تجاری سازی خلاقیت نوآوری و ارائه نمونه های بومی و خارجی	تکمیل فرم گزارش جلسه برای هر جلسه
۳	نوآوری	تکمیل فرم گزارش جلسه برای هر جلسه
۴	چگونه ایده پردازی کنیم؟	تکمیل فرم گزارش جلسه برای هر جلسه
۵	روشهای تامین مالی شرکتهای فناور چیست؟	تکمیل فرم گزارش جلسه برای هر جلسه
۶	چگونه بوم و طرح کسب و کار بنویسیم؟	تکمیل فرم گزارش جلسه برای هر جلسه
۷	چگونه بوم و طرح کسب و کار بنویسیم؟ کار عملی توسط دانشجو	تکمیل فرم گزارش جلسه برای هر جلسه
۸	تیم سازی و کار تیمی	تکمیل فرم گزارش جلسه برای هر جلسه
۹	حقوق مالکیت فکری و ثبت پتنت	تکمیل فرم گزارش جلسه برای هر جلسه
۱۰	ارزش گذاری فناوری	تکمیل فرم گزارش جلسه برای هر جلسه
۱۱	مرور و جمع بندی توسط دانشجویان	تکمیل فرم گزارش جلسه برای هر جلسه

* سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:

مشارکت در فرایند آموزش در کلاس اساس یادگیری این درس است.