

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

نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲

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: یکشنبه ساعت ۱۶-۱۴	*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 ۱۶-۱۴
*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 میاندهی و سینا فخار منش، انتشارات آریانا قلم آخرین ویرایش
- ۲- خلق مدل کسب و کار، الکساندر استروالدر، ایوپینگنیور، مترجم: غلامرضا توکلی بابک وطن دوست و همکاران، انتشارات آریانا قلم آخرین ویرایش
- ۳- طراحی ارزش پیشنهادی، الکساندر استروالدر، ایوپینگنیور، گریگورناردا، آلن اسمیت، مترجم: بابک وطن دوست حسام الدین ساروقی و همکاران، انتشارات آریانا قلم آخرین ویرایش
- ۴- آزمون ایده های کسب و کار، دیوید جی بلند و الکساندر استروالدر، 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 مهرتی: 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

* نحوه ارزشیابی دانشجویان 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:
تخصیص ۱۰٪ نمره کلاس به حضور بر اساس سرفصل

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

شماره جلسه	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۶-۱۴	اهمیت کارآفرینی در HSE	دکتر ریسمانچیان	-
۲	۱۶-۱۴	مفاهیم حوزه تجاری سازی خلاقیت نوآوری و ارائه نمونه های بومی و خارجی	دکتر ریسمانچیان	جستجو در نت و مطالعه کتب مربوطه
۳	۱۶-۱۴	نوآوری	دکتر ریسمانچیان	جستجو در نت و مطالعه کتب مربوطه
۴	۱۶-۱۴	چگونه ایده پردازی کنیم؟	دکتر ریسمانچیان	جستجو در نت و مطالعه کتب مربوطه
۵	۱۶-۱۴	روشهای تامین مالی شرکتهای فناور چیست؟	دکتر ریسمانچیان	جستجو در نت و مطالعه کتب مربوطه
۶	۱۶-۱۴	چگونه بوم و طرح کسب و کار بنویسیم؟	دکتر ریسمانچیان	جستجو در نت و مطالعه کتب مربوطه
۷	۱۶-۱۴	چگونه بوم و طرح کسب و کار بنویسیم؟ کار عملی توسط دانشجو	دکتر ریسمانچیان	جستجو در نت و مطالعه کتب مربوطه
۸	۱۶-۱۴	تیم سازی و کار تیمی	دکتر ریسمانچیان	بازدید از سایت ثبت اختراعات قوه قضائیه
۹	۱۶-۱۴	حقوق مالکیت فکری و ثبت پتنت	خانم مروی	جستجو در نت و مطالعه کتب مربوطه
۱۰	۱۶-۱۴	ارزش گذاری فناوری	دکتر ریسمانچیان	جستجو در نت و مطالعه کتب مربوطه
۱۱	۱۶-۱۴	مرور و جمع بندی توسط دانشجویان	دکتر ریسمانچیان	جستجو در نت و مطالعه کتب مربوطه

بخش عملی ۱۷ ساعت

بازدید از یک شرکت فناور و یا دانش بنیان و گفتگو با مدیران شرکت  
تهیه یک طرح کسب و کار

**\*تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۴۰۲/۱۰/۲۸**

**\*سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:**

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