

طرح دوره

عنوان: ارزش گذاری اقتصادی در HSE مخاطبان: دانشجویان کارشناسی ارشد HSE

تعداد ساعت واحد آموزشی: ۲ واحد (۱ نظری - ۱ واحد کارآموزی) پیش نیاز: ندارد

الف) محتوای آموزشی دوره:

سرفصل های آموزشی: (هر مورد جهت هر جلسه)

- ۱) آشنایی با کلیات علم اقتصاد و ارتباط آن با HSE
- ۲) درک مفاهیم پایه هزینه و انواع آن در اقتصاد HSE
- ۳) درک بازارهای اقتصادی
- ۴) آشنایی با روشهای ارزشیابی اقتصادی در HSE - (تحلیل هزینه-اثربخشی)
- ۵) آشنایی با روشهای ارزشیابی اقتصادی در HSE (تحلیل هزینه-مطلوبیت)
- ۶) آشنایی با روشهای ارزشیابی اقتصادی در HSE (تحلیل هزینه-منفعت)
- ۷) ارزشگذاری اقتصادی ایمنی و سلامت در محیط کار
- ۸) آشنایی با مفاهیم کارایی و بهره وری اقتصادی در HSE

برای قسمت کارآموزی:

از هر کدام از دانشجویان در جلسه دوم خواسته می شود یک پروژه مرتبط با موضوع در رشته HSE انتخاب کنند و در طول ترم بر مبنای مباحث مطرح شده آن را پیش ببرند و در آخر ترم یک گزارش کار تحویل دهند.

ب) منابع:

ایان بیتمن، گری ترن (آخرین ویرایش). اقتصاد محیط زیست.
جان آسافو جایی (آخرین ویرایش). اقتصاد محیط زیست برای غیر اقتصاددانان.
آصف زاده، سعید میانی (آخرین ویرایش). اقتصاد بهداشت و درمان.
تجلی محمدزاده (آخرین ویرایش). اصول اقتصاد بهداشت و درمان و تحلیل هزینه اثربخشی و هزینه منفعت در بخش سلامت.
Thomas, J.M., & Callan, S.J. (Last Edition). Environmental Economics: Applications, Policy, and Theory.
Kolstad, C.D. (Last Edition). Environmental Economics.
Folland, S., Goodman, A. (Last Edition). Economics of Health and Health Care.
Getzen, T.E. (Last Edition). Health Economics and Financing.
Stoddart, G.L. (Last Edition). Methods for Economic Evaluation of Health Care Programs.
Bompa, E., & Culyer, A.J. (Last Edition). Economic Evaluation of Interventions for Occupational Health and Safety: Developing and Practice.

ج) سنجش و ارزشیابی دوره:

آزمون	روش	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
آزمون پایان ترم	امتحان کتبی	۵۰ درصد		
حضور فعال در کلاس و انجام تکالیف	حضور منظم در کلاس، انجام تکالیف کلاسی،	۱۰ درصد		
گزارش کار	پایان ترم	۴۰ درصد		