

هدف: بدست آوردن قابلیت بکار گیری دروس فراگرفته شده در عرصه های صنعتی و معدنی.

رئوس مطالب: (۴۰۸ ساعت)

۱- اخلاق حرفه ای (۲۶ ساعت)

آشنایی با اصول اخلاق حرفه ای و الزامات آن در محیط کار

۲- نحوه ارتباط با صنعت (۲۶ ساعت)

آشنایی با اصول کلی چگونگی ارتباط با بخش های مختلف مدیریتی و تولیدی در محیط کار

۳- آشنایی با صنایع (۶۱ ساعت)

برای آشنایی با حرفه های مختلف از صنایع کوچک و بزرگ بازدید بعمل آمده و دانشجویان ضمن آشنایی مقدماتی با شیوه کار و فعالیت های گوناگون در خطوط تولید با فعالیتهای مختلف حرفه ای آشنا می گردند. این عمل طی بازدید از صنایع کوچک و دستی نظیر ریخته گری، قالی بافی، آهنگری، تجاری و غیره همچنین صنایع بزرگ از قبیل صنایع سنگین، ذوب فلزات، سیمان و صنایع مواد ساختمانی شیشه سازی، صنایع ریسندهی و بافندگی، صنایع نفت و پتروشیمی، صنایع غذایی، صنایع پوست و چرمسازی، صنایع فلزی و غیره صورت می گیرد.

۴- کارآموزی در یک صنعت خاص (۴۲ ساعت)

اهداف کارآموزی در یک صنعت خاص:

- آشنایی با تاریخچه صنعت، فرایند و روش تولید در صنعت مربوطه

- شناسایی مواد اولیه، محصولات بینا بینی و نهایی

- شناسایی عوامل شیمیایی، فیزیکی، ارگونومیک و بیولوژیک محیط کار

- بررسی حوادث ناشی از کار در طی یکسال گذشته

- تعیین تعداد افراد در معرض خطر به تفکیک کانون آلودگی

- بررسی شرایط نا ایمن و اعمال نا ایمن

- آشنایی با نحوه ارائه خدمات سلامت کار در صنعت مربوطه

- تهیه گزارش جامع در پایان دوره از موارد فوق

۵- آشنایی با نحوه ارائه خدمات سلامت کار در واحد های زیر مجموعه وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، وزارت کار و امور اجتماعی و وزارت رفاه و سازمان تامین اجتماعی (۱۰۲ ساعت)

- آشنایی با نظام شبکه بهداشتی و درمانی و جایگاه بهداشت حرفه ای در ساختار شبکه

- آشنایی با شرح وظایف کاردان و کارشناس بهداشت حرفه ای در ساختار شبکه

- گزارش انواع کارگاههای شهرستان با توجه به نوع مشاغل و کارگاهها و جمعیت کارگری شاغل در هر یک از کارگاهها

- آشنایی با مراکز بهداشت کار و خانه های بهداشت کارگری

- آشنایی با طرحهای ادغام یافته در ساختار شبکه از قبیل طرح بقاء، طرح بهگرو ...

- آشنایی با اصول بازرسی کار و نحوه اجرای قوانین مربوطه

- آشنایی با اصول و نحوه بازدید از کارگاهها و کارخانجات

- آشنایی با نحوه تکمیل و گزارش فرم های عملکردی و آماری بهداشت حرفه ای

- آشنایی با نحوه ارائه خدمات طب کار

- آشنایی با نحوه انجام معاینات قبل از استخدام و دوره ای توسط مراکز طب کار



- آشنایی با نحوه گزارش دهی حوادث و بیماریها توسط مراکز طب کار
- ۶- آشنایی با اصول نقشه کشی و نقشه خوانی صنعتی، معماری و تاسیسات صنعتی: (۵ ساعت)
- آشنایی با اصول نقشه کشی
- آشنایی با انواع پلان، برش، پرسپکتیو
- انواع نقشه
- آشنایی با نقشه خوانی صنعتی و تاسیسات صنعتی
- آشنایی با علائم، نمادها، مقیاس ها
- طرح و ترسیم نقشه های ساده معماری، تاسیسات صنعتی

منابع:

- منابع ارائه شده در درس تخصصی

شیوه ارزشیابی دانشجو:

- وضعیت حضور غیاب: ۲۰٪
- ارائه شفا هی: ۴۰٪
- تهیه و تدوین گزارش: ۴۰٪

