

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز

دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت حرفه ای

طرح درس: آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی

تعداد واحد: ۱ واحد نظری و ۱ واحد عملی

پیش نیاز: ندارد

گروه هدف: دانشجویان کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت حرفه ای

مدرس: دکتر علی زاده

اهداف: آشنایی با صنایع، فرایندها و مشاغل مختلف

جلسه	رئوس مطالب و محتوای جلسه
اول	- ارائه طرح درس - بیان اهداف درس - تشریح قوانین و مقررات مرتبط با ایمنی و بهداشت حرفه ای - تشریح نحوه گزارش نویسی
دوم	- تشریح فرایند شرکت پالایش نفت - انجام بازدید از شرکت پالایش نفت - تهیه گزارش توسط دانشجویان
سوم	- تشریح فرایند یک شرکت مرتبط با صنایع مواد غذایی - انجام بازدید از یک شرکت مرتبط با صنایع مواد غذایی - تهیه گزارش توسط دانشجویان
چهارم	- تشریح فرایند یک شرکت مرتبط با کاشی و سرامیک - انجام بازدید از یک شرکت مرتبط با کاشی و سرامیک - تهیه گزارش توسط دانشجویان

<ul style="list-style-type: none"> - تشریح فرایند یک معدن زیر زمینی - انجام بازدید از یک معدن زیر زمینی - تهیه گزارش توسط دانشجویان 	پنجم
<ul style="list-style-type: none"> - تشریح فرایند یک شرکت تولیدی مرتبط با صنایع فلزی - انجام بازدید از یک شرکت تولیدی مرتبط با صنایع فلزی - تهیه گزارش توسط دانشجویان 	ششم
<ul style="list-style-type: none"> - تشریح فرایند یک نیروگاه تولید برق - انجام بازدید از یک نیروگاه تولید برق - تهیه گزارش توسط دانشجویان 	هفتم
<ul style="list-style-type: none"> - تشریح فرایند یک شرکت تولیدی - انجام بازدید از یک شرکت تولیدی - تهیه گزارش توسط دانشجویان 	هشتم
<ul style="list-style-type: none"> - تشریح فرایند شرکت پتروشیمی - انجام بازدید از شرکت پتروشیمی - تهیه گزارش توسط دانشجویان 	نهم
<ul style="list-style-type: none"> - تشریح فرایند یک شرکت مواد شیمیایی - انجام بازدید از یک شرکت مواد شیمیایی - تهیه گزارش توسط دانشجویان 	دهم
<ul style="list-style-type: none"> - تشریح فرایند یک شرکت مرتبط با صنعت خودروسازی - انجام بازدید از یک شرکت مرتبط با صنعت خودروسازی - تهیه گزارش توسط دانشجویان 	یازدهم
<ul style="list-style-type: none"> - تشریح فرایند یک شرکت مرتبط با صنعت چاپ و بسته بندی - انجام بازدید از یک شرکت مرتبط با صنعت چاپ و بسته بندی - تهیه گزارش توسط دانشجویان 	دوازدهم
<ul style="list-style-type: none"> - تشریح فرایند یک شرکت مرتبط با صنعت نساجی - انجام بازدید از یک شرکت مرتبط با صنعت نساجی - تهیه گزارش توسط دانشجویان 	سیزدهم
<ul style="list-style-type: none"> - تشریح فرایند یک کارگاه نجاری 	چهاردهم

<ul style="list-style-type: none"> - انجام بازدید از یک کارگاه نجاری - تهیه گزارش توسط دانشجویان 	
<ul style="list-style-type: none"> - تشریح فرایند یک شرکت - انجام بازدید از یک شرکت - تهیه گزارش توسط دانشجویان 	پانزدهم
<ul style="list-style-type: none"> - تشریح فرایند یک شرکت - انجام بازدید از یک شرکت - تهیه گزارش توسط دانشجویان 	شانزدهم

روش آموزش:

۱. سخنرانی: ابتدای هر جلسه فرایند شرکت مورد نظر و نیز اهداف بازدید برای دانشجویان تشریح خواهند شد.
۲. دانشجویان از محیط کارهای مختلف بازدید علمی به عمل خواهند آورد.

روش ارزشیابی:

۱. حضور فعال در کلاس و بازدید (۶ نمره)
۲. تهیه گزارش برای هر بازدید (۱۴ نمره)