

بسمه تعالی

دفتر توسعه آموزش (EDO)



گروه آموزشی علوم بهداشتی

طرح درس – Course Plan

نام درس: تهویه صنعتی

نوع درس: نظری ۲ واحد/ عملی ۱ واحد تعداد: ۳ پیش نیاز: مکانیک سیالات سال تحصیلی: ۹۰-۹۱ نیمسال: دوم	کد درس: مدت تدریس: ۴۵ ساعت (۱۵ جلسه) رشته و مقطع تحصیلی گروه هدف: بهداشت حرفه ای مدرس: امیر حسین متین محل اجراء: دانشکده HSE
--	--

هدف کلی: توانائی دانشجویان در شناسائی، طراحی و محاسبه سیستمهای تهویه صنعتی

اهداف ویژه: آشنائی با سیستمهای تهویه صنعتی

در پایان این دوره انتظار می رود فراگیر قادر باشد: سیستمهای تهویه صنعتی را طراحی و محاسبه نماید.

محتوای آموزش و ترتیب ارائه دروس : (به تعداد جلسات درسی به جدول ذیل ردیف افزوده گردد)

ردیف	جلسات	موضوع جلسه	نام مدرس
۱	۲	تعیین و محاسبه مشخصات سایکرومتری درمحل طراحی سیستم تهویه صنعتی	امیرحسین متین
۲	۲	روش محاسبات تهویه ترقیقی جهت گازها و بخارات آلاینده های سمی و قابل انفجار	امیرحسین متین
۳	۵	روش محاسبات تهویه موضعی جهت انواع آلاینده ها	امیرحسین متین
۴	۲	روش انتخاب و محاسبه برخی مشخصات انواع هواکشها	امیرحسین متین
۵	۲	روش انتخاب و محاسبه برخی مشخصات انواع تصفیه کننده های هوای آلوده	امیرحسین متین
۶	۲	محاسبه مشخصات سیستم تهویه صنعتی بصورت موضعی	امیرحسین متین

روش تدریس (آموزش): ارائه روش طراحی و محاسبات

وظایف و تکالیف (فعالتهای) دانشجوی: حل مسائل ارائه شده

نحوه ارزشیابی دانشجوی: امتحان آخر ترم

منابع آموزشی: کتاب طراحی تهویه صنعتی تألیف امیرحسین متین

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.