

بسمه تعالی

دفتر توسعه آموزش (EDO)



گروه آموزشی ایمنی صنعتی

طرح درس – Course Plan

نام درس: مکانیک سیالات

نوع درس: نظری ۲ واحد تعداد واحد: ۲ پیش نیاز: فیزیک ۲ سال تحصیلی: ۹۰-۹۱ نیمسال: دوم	کد درس : مدت تدریس: ۳۰ ساعت (۱۵ جلسه) رشته و مقطع تحصیلی گروه هدف: مهندسی صنایع مدرس: امیر حسین متین محل اجراء: دانشکده HSE
--	---

هدف کلی: آشنائی دانشجویان با مکانیزم دینامیک سیالات

اهداف ویژه: آمادگی جهت درس تهویه صنعتی

در پایان این دوره انتظار می رود فراگیر قادر باشد: سیستمهای انتقال سیال را طراحی نماید.

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

نام مدرس	موضوع جلسه	جلسات	ردیف
امیرحسین متین	استاتیک	۱	۱
امیرحسین متین	قانون برنولی و هگل	۱	۲
امیرحسین متین	روزنه ها	۱	۳
امیرحسین متین	سرریزها	۱	۴
امیرحسین متین	حل مسئله	۱	۵
امیرحسین متین	لوله های تحت فشار	۶	۶
امیرحسین متین	حل مسئله	۱	۷
امیرحسین متین	کانالها	۱	۸
امیرحسین متین	لوله های فاضلاب	۱	۹
امیرحسین متین	حل مسئله	۱	۱۰

روش تدریس (آموزش): تدرسی به همراه اثبات فرمولها

وظایف و تکالیف (فعالیت‌های) دانشجوی: ارائه مسئله از طرف استاد و حل آن توسط دانشجوی

نحوه ارزشیابی دانشجوی: امتحان آخر ترم

منابع آموزشی: جزوات 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.