



فرم طرح دوره دروس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی ایلام

بسمه تعالی

سال ۸۸-۸۹

معرفی درس (دوره کار آموزشی) در بخش

گروه آموزشی:

دانشکده: بهداشت

* رشته و مقطع تحصیلی: کاردانی

* نام و شماره درس: آلودگی هوا و صوتی کد ۱۷

بهداشت محیط

* محل برگزاری: کلاس شماره ۶

* روز و ساعت برگزاری: شنبه ساعت ۴-۲ بعدظهر

* دروس پیش نیاز:

* تعداد و نوع واحد ۲ واحد نظری

آدرس Email: kazem_goodyny@yahoo.com

* آدرس دفتر:

* تلفن و روزهای تماس:

* نام مسوول درس: کاظم گودینی

هدف کلی درس:

آشنایی دانشجویان با انواع آلاینده‌ها (ذره‌ای و گازی)، منابع انتشار آنها، اثرات سوء آلاینده‌ها بر انسان، اشیا و محیط زیست

*اهداف اختصاصی یا جزئی درس: هدف اختصاصی بهتر است به صورت رفتاری نوشته شود (هدف رفتاری دارای مخاطب، فعل رفتاری، درجه و معیار شرایط انجام است)

۱- ساختار اتمسفر و ترکیب هوا و تعریف دقیق آلودگی هوا و آلاینده هوا و اصطلاحات مربوط به آن

۲- تاریخچه آلودگی هوا و حوادث پیش آمده در طول تاریخ

۳- نقش عوامل جوی و موقعیت جغرافیایی در آلودگی هوا

۴- طبقه بندی آلاینده‌ها

۵- واحدهای اندازه گیری آلاینده‌های هوا

۶- منابع آلودگی هوا

۷- نمونه برداری از آلاینده‌های هوا

۸- اثرات آلودگی هوا بر انسان

۹- اثرات آلودگی هوا بر گیاهان

۱۰- تحلیل شاخص کیفیت هوای آزاد (AQI)

۱۱- مقررات و استانداردهای کیفیت هوای آزاد

۱۲- روشهای کنترل آلاینده‌ها

۱۳- آلودگی صوتی در مناطق مسکونی و تجاری

۱۴- اصول کنترل صدا

| |
|--|
| |
| <p>*وظایف دانشجویان: (تکالیف دانشجویان در طول ترم): ۱) ارائه بخشی از مطالب بحث به صورت گروهی و جداگانه. ۲) حل مسائل مربوط به هر جلسه ۳) شرکت در مباحث کلاس و پرسش و پاسخ مربوطه</p> |
| <p>*منابع اصلی درس منابع اصلی (با رعایت اصول منبع نویسی و دادن نشانی برای تهیه آنها شامل کتابخانه، کتابفروشی، اینترنت،)</p> <p>۱) آلودگی هوا، دکتر محمد هادی دهقانی، انتشارات غاشیه</p> <p>۲) مهندسی محیط زیست، دکتر ایوب ترکیان، انتشارات دانشگاه صنعتی سهند</p> <p>۳) آلودگی هوا و کنترل آن، دکتر منصور غیاث‌الدین، انتشارات دانشگاه تهران</p> <p>۴) منابع اینترنتی</p> |
| <p>*روش تدریس + وسایل کمک آموزشی مورد استفاده: استفاده از ترانس پرنس، پاورپوینت، وایت بورد و هم چنین بصورت سخنرانی و پرسش و پاسخ یا مشارکت دانشجویان</p> |
| <p>* روش‌ها و زمان سنجش و ارزشیابی دانشجویان و بارم مربوط به هر ارزشیابی: (نوع امتحانات از لحاظ نحوه طراحی سوال - بارم بندی - زمان امتحانات و تکالیف ذکر شود)</p> <p>- نحوه ارزشیابی به صورت کتبی است که ۳۰٪ کل نمره در امتحان میان ترم و ۷۰٪ کل نمره در امتحان پایان ترم محاسبه می‌شود.</p> <p>- امتحان میان ترم و پایان ترم بصورت کتبی، تشریحی و چهارگزینه‌ای می‌باشد.</p> |

مقررات درس و انتظارات از دانشجویان:

- حداقل نمره قبولی: ۱۰
- میزان غیبت مجاز در کلاس: حداکثر ۴ جلسه

فرم معرفی درس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی ایلام

| نیمسال اول | | جدول زمان بندی ارائه برنامه درس | | | |
|------------|-------|---------------------------------|-------|------|-----------------------------------|
| ردیف | تاریخ | ساعت | عنوان | مدرس | آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع |
| ۱ | | | | | |
| ۲ | | | | | |
| ۳ | | | | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|----|
| | | | | | ۴ |
| | | | | | ۵ |
| | | | | | ۶ |
| | | | | | ۷ |
| | | | | | ۸ |
| | | | | | ۹ |
| | | | | | ۱۰ |
| | | | | | ۱۱ |
| | | | | | ۱۲ |
| | | | | | ۱۳ |
| | | | | | ۱۴ |
| | | | | | ۱۵ |
| | | | | | ۱۶ |
| | | | | | ۱۷ |
| | | | | | ۱۸ |
| | | | | | ۱۹ |
| | | | | | ۲۰ |
| | | | | | ۲۱ |
| | | | | | ۲۲ |
| | | | | | ۲۳ |
| | | | | | ۲۴ |
| | | | | | ۲۵ |
| | | | | | ۲۶ |

| آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع | مدرس | عنوان | ساعت | تاریخ | ردیف |
|-----------------------------------|------|-------|------|-------|------|
| | | | | | ۲۷ |
| | | | | | ۲۸ |
| | | | | | ۲۹ |
| | | | | | ۳۰ |
| | | | | | ۳۱ |
| | | | | | ۳۲ |
| | | | | | ۳۳ |
| | | | | | ۳۴ |
| | | | | | ۳۵ |
| | | | | | ۳۶ |
| | | | | | ۳۷ |
| | | | | | ۳۸ |
| | | | | | ۳۹ |
| | | | | | ۴۰ |
| | | | | | ۴۱ |
| | | | | | ۴۲ |
| | | | | | ۴۳ |
| | | | | | ۴۴ |
| | | | | | ۴۵ |
| | | | | | ۴۶ |
| | | | | | ۴۷ |
| | | | | | ۴۸ |
| | | | | | ۴۹ |
| | | | | | ۵۰ |
| | | | | | ۵۱ |
| | | | | | ۵۲ |

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.