

پروژه

تعداد واحد: ۱

نوع واحد: عملی

پیش‌نیاز: -

کد درس: ۴۳

هدف کلی:

دانشجو بایستی یک پروژه در رابطه با یکی از رشته های بهداشت محیط انتخاب، طرح و ارائه نموده و از آن دفاع نماید.

شرح درس:

با توجه به کسب دانش و مهارت در زمینه های مختلف بهداشت محیط، دانشجو در ترم اول سال چهارم در یکی از زمینه ها (آب، فاضلابی آلودگی هوا، مواد زائد جامد، بهداشت پرتوها و ...) موضوعی را انتخاب نموده و با استفاده از متابع به روز و فعالیتهای عملی در مدت یک ترم، پروژه تهیه و در قالب مناسب ارائه می نماید.

سفرفصل دروس (عملی ۵۱ ساعت)

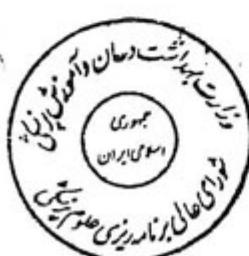
دانشجو در ترم اول سال چهارم تحصیلی خود بطور مستقل و انفرادی یک پروژه تحقیقاتی در زمینه مسائل مختلف بهداشت محیط و یا مرتبط با آن را با مشاوره اساتید راهنمای انتخاب و به ثبت گروه می رساند ولی در ابتدای ترم دوم سال چهارم بطور رسمی از طریق آموزش دانشکده آنرا انتخاب واحد می نماید. پروژه پس از نوشتن و تائید استاد راهنمای به تصویب گروه می رسد و دانشجو در مدت معین تحت نظر استاد راهنمای آنرا اجرا می نماید. نتیجه تحقیق بصورت یک گزارش کتبی (براساس روشهای متداول نگارشی پایان نامه) در جلسه دفاعیه با حضور استاد راهنمای و حداقل یکنفر از اساتید بهداشت محیط گروه و دانشجویان ارائه و دفاع می شود و مورد داوری قرار می کشد. راهنمایی هر دو پروژه کارشناسی برای هر استاد راهنمای ارزش دو واحد درسی را خواهد داشت.

منابع درسی :

۱- کلیه مجلات داخلی و خارجی در دسترس در زمینه های بهداشت محیط

۲- کلیه کتابهای داخلی و خارجی در دسترس در زمینه بهداشت محیط

۳- اینترنت



۴- استفاده از امکانات آزمایشگاهی، کارگاهی و تحقیقاتی گروه

نحوه ارزشیابی دانشجو:

- ارزیابی پرورپذال و بررسی متنون تحقیق توسط استاد راهنمای $(\frac{1}{3})$
- نمره دفاعیه چگونگی و حجم کار انجام شده پروره براساس نظر داوران و استاد راهنمای $(\frac{2}{3})$

