

## پروژه

کد درس: ۴۳

تعداد واحد: ۱  
نوع واحد: عملی  
پیشنیاز: -

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، فاضلاب، آلودگی هوا، مواد زائد جامد، بهداشت پرتوها و ...) موضوعی را انتخاب نموده و با استفاده از منابع به روز و فعالیتهای عملی در مدت یک ترم، پروژه تهیه و در قالب مناسب ارائه می نماید.

سرفصل 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 راهنما 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 تأیید استاد راهنما به تصویب گروه می رسد و دانشجو در مدت معین تحت نظر استاد راهنما آنرا اجرا می نماید. نتیجه تحقیق بصورت یک گزارش کتبی (براساس روشهای متداول نگارشی پایان نامه) در جلسه دفاعیه با حضور استاد راهنما و حداقل یک نفر از اساتید بهداشت محیط گروه و دانشجویان ارائه و دفاع می شود و مورد داوری قرار می گیرد. راهنمایی هر دو پروژه کارشناسی برای هر استاد راهنما 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 دانشجوی:

- ارزیابی پروپوزال و بررسی متون تحقیق توسط استاد راهنما ( $\frac{1}{3}$ )
- نحوه دفاعیه چگونگی و حجم کار انجام شده پروژه براساس نظر داوران و استاد راهنما ( $\frac{2}{3}$ )

