

بنام خدا

«فرم طرح درس»

دانشکده: فنی و مهندسی رشته: مهندسی معدن گرایش: استخراج مقطع: کارشناسی

نام درس: روش تحقیق تعداد واحد نظری: تعداد واحد عملی: ۲ عنوان درس پیشنهادی:

نام مدرس: محسن جامی تمام وقت ■ نیمه وقت □ مدعو □ محل برگزاری: کلاس آنلاین ■ آزمایشگاه □

هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با ابزار و روش های تحقیق

| رئوس مطالب |   |
|------------|---|
| اول        | روش علمی پژوهش و مراحل آن را تعریف کنند.                            |
| دوم        | موضوع پژوهش شامل اولویت های یک موضوع و نحوه انتخاب آن را بیان کنند. |
| سوم        | اهداف، فرضیه و سئوال های پژوهش را شرح دهند.                         |
| چهارم      | متغیرهای پژوهش را بیان نمایند.                                      |
| پنجم       | انواع پژوهش را توضیح دهند.  |
| ششم        | جامعه، نمونه و محیط پژوهش را تعریف کنند.                            |
| هفتم       | اصول اخلاقی در پژوهش را بیان کنند.                                  |
| هشتم       | روشهای جمع آوری داده ها را شرح دهند.                                |
| نهم        | به کار گیری نتایج تحقیقات در عمل را بیان کنند.                      |
| دهم        | انتشار نتایج تحقیقات را شرح دهند.                                   |
| یازدهم     | پروژه کلاسی.  |
| دوازدهم    | پروژه کلاسی.  |
| سیزدهم     | پروژه کلاسی.  |
| چهاردهم    | پروژه کلاسی.  |
| پانزدهم    | پروژه کلاسی.  |
| شانزدهم    | پروژه کلاسی.  |

نحوه ارزشیابی دانشجویان در طی دوره: پرسش و پاسخ کلاسی ۲ نمره، امتحان میانترم ۱۲ نمره، امتحان پایان ترم ۶ نمره.

منابع مطالعاتی:

جزوه درسی ارائه شده به دانشجویان

روش تحقیق کیفی / مولف خدیجه سفیری / تهران: پیام پویا، ۱۳۸۶.