

به نام خدا

دانشگاه صنعتی امیرکبیر

روش پژوهش و ارائه

تکلیف اول

انتخاب موضوع تحقیق

زمان ارسال: ۱۴۰۰/۱۱/۲۴

زمان تحویل: ۱۴۰۰/۱۲/۱

استاد درس: دکتر رضا صفابخش

تدریس یار:

نگین حاجی سبجانی

نیم سال دوم ۱۴۰۰

توضیحات مهم

- تکالیف شما ۳۰ درصد نمره نهایی را تشکیل می‌دهند.
- تمامی تکالیف باید به صورت تکی و بدون استفاده از منابع آماده انجام شوند. در غیر این صورت نمره‌ی تکلیف برابر با صفر خواهد بود.
- موعد تحویل هر تمرین از قبل در طرح درس مشخص شده است. لطفا برنامه‌ریزی نموده و قبل از موعد مقرر ارسال نمایید. مهلت ارسال تمدید نخواهد شد.
- در صورت وجود هر گونه ابهام، از طریق ایمیل یا آیدی تلگرام قرار داده شده آن را با تدریس‌یار درس در میان بگذارید. در صورت استفاده از ایمیل، آن را با عنوان "تمرین اول" ارسال کنید.

نحوه‌ی ارسال: تمرین را در قالب یک فایل pdf کلی بارگذاری کنید. نام فایل HW1_N باشد که N شماره دانشجویی شماست. مانند: HW1_9731078

سوال اول

با بررسی موضوعی که برای کار تحقیقاتی خود انتخاب کرده‌اید، بیان مسئله‌ی خود را در حدود نصف صفحه نوشته و مراجع مربوطه را لیست نمایید.

سوال دوم

این پروژه چه اهدافی را دنبال می‌کند؟ (آرمانی، کلی، ویژه و کاربردی)

سوال سوم

تحقیق مورد نظر قصد برطرف کردن چه مشکلی را دارد؟ برای این مشکل یک دیاگرام استخوان ماهی رسم کنید.

سوال چهارم

برای تعریف موضوع تحقیقاتی خود، بررسی جزئیات را در یک نقشه‌ی ذهن نمایش دهید.

سوال پنجم

دلیل انتخاب موضوعتان را در حد یک جمله بیان کنید. چه نیازی حس کردید که این موضوع را انتخاب کرده‌اید؟