

شیوه نامه پروژه کارشناسی دانشکده مهندسی شیمی (1400/2/1)

هدف از انجام پروژه کارشناسی، افزایش خلاقیت و ایجاد اعتماد به نفس در بکارگیری معلومات و آموخته‌های تئوری و تجارب آزمایشگاهی برای مواجهه (با یک مساله مشخص و جدید) برای دانشجو، ارایه آن و ایجاد آمادگی لازم برای ورود به بازار کار یا مقاطع تحصیلی بالاتر است.

1. ابتدای اردیبهشت هر سال تعداد دانشجویان واجد شرایط اخذ پروژه توسط معاون آموزشی دانشکده مشخص و در ضریب 1/2 ضرب شده و با تقسیم بر تعداد اعضا هیئت علمی مشغول به کار، تعداد حداکثر دانشجویانی که هر عضو هیات علمی می تواند راهنمایی آنها را به عهده بگیرد تعیین و به همکاران عضو هیات علمی اعلام می شود.

1,1. پیش نیاز و شرایط اخذ پروژه برای دانشجویان مطابق برنامه درسی دانشکده است.

2. دانشجو پس از مذاکره و توافق اولیه با استاد راهنما از طریق تکمیل و ارسال فرم درخواست ثبت پروژه، در محدوده زمانی معین و تعیین شده توسط دانشکده موضوع پروژه را ثبت خواهد کرد. ثبت نام اصلی پروژه در سیستم گلستان توسط دانشجو در یکی از سه نیمسال تابستان همان سال تحصیلی، نیمسال اول یا نیمسال دوم سال تحصیل بعد خواهد بود.

3. دانشجویان در دو نیمسال تحصیلی پروژه خود را تکمیل خواهند کرد.

در صورت ثبت نام در نیمسال اول، ارائه پروژه تا پایان نیمسال تابستان همان سال تحصیلی خواهد بود. در صورت ثبت نام در نیمسال دوم، ارائه پروژه تا پایان نیمسال اول سال تحصیلی بعد خواهد بود. در صورت ثبت نام در ترم تابستان، ارائه پروژه تا پایان نیمسال دوم سال تحصیلی بعد خواهد بود.

4. درس پروژه در سامانه الکترونیکی دروس (یکتا) ایجاد و برای دانشجویان ثبت نام شده قابل مشاهده است. این درس برای کارشناس و معاون آموزشی دانشکده قابل دسترسی است. اطلاع رسانی مربوط به برگزاری دوره های آموزشی و زمان بندی ها از این سامانه انجام می شود.

5. برای دانشجویانی که درس پروژه ثبت نام نموده اند، کارگاه های آموزشی برگزار می شود.

آموزش استفاده از منابع علمی و جستجوی مدارک، (هفته دوم ترم اول ثبت نام)

آموزش روش تحقیق، (هفته سوم ترم اول ثبت نام)
آموزش تهیه پوستر، (دو هفته قبل از زمان ارائه پوستر)
آموزش گزارش نویسی، (هفته سوم ترم دوم ثبت نام)
آموزش تهیه و روش ارائه، (دو هفته قبل از زمان ارائه)
حضور دانشجویان در تمامی جلسات آموزشی الزامی بوده و حضور و غیاب در جلسات آموزشی توسط کارشناس آموزش دانشکده انجام می شود.

6. ارزیابی پروژه

- 6,1. دانشجو موظف است بعد از گذشت یک نیمسال از ثبت نام پروژه، گزارش پیشرفت پروژه را ارائه کند. این گزارش بصورت ارائه پوستر توسط دانشجو در اوائل ترم دوم ثبت نام در دانشکده خواهد بود.
- 6,2. تهیه و ارائه پوستر تا 4 نمره از نمره کل پروژه را دارد. ارزیابی پوستر توسط کمیته داوران دانشکده (گروهی از اساتید دانشکده به انتخاب معاون آموزشی دانشکده) صورت می گیرد. در هر دوره پوسترهای برتر بر اساس ارزیابی کمیته داوران دانشکده انتخاب و مورد تقدیر قرار می گیرند. فرمت پوستر توسط دانشکده مشخص و اعلام می شود. زمان و مکان ارائه پوستر توسط دانشکده مشخص می شود.
- 6,3. ارزیابی نهایی پروژه بصورت ارائه شفاهی دانشجو در حضور استاد راهنما و داور انجام خواهد شد. برگزاری سمینار ارائه شفاهی پروژه دانشجویان در زمان مشخص شده بصورت متمرکز توسط آموزش دانشکده برگزار می شود. در مواردی که پروژه دانشجو در زمان تعیین شده از طرف آموزش دانشکده به دلایل موجه مانند بیماری یا موارد پیش بینی نشده رایج نشود، با هماهنگی استاد راهنما و داور و تایید معاون آموزشی دانشکده زمان دیگری برای ارائه شفاهی هماهنگ خواهد شد. جلسه ارائه شفاهی پروژه بدون حضور داور و استاد راهنما انجام نخواهد شد. مدیریت جلسه بر عهده استاد داور می باشد و دانشجو موظف است قسمت مربوط به خود در برگه ارزشیابی پروژه را تکمیل و قبل از شروع جلسه به استاد راهنما تحویل دهد. تهیه گزارش و تحویل فایل گزارش به استاد راهنما قبل از زمان ارائه الزامی است.

6,4. ارزیابی نهایی پروژه شامل دو بخش است، حداکثر 10 نمره برای عملکرد دانشجو و گزارش پروژه توسط استاد راهنما و حداکثر 6 نمره برای ارائه پروژه که 2 نمره توسط استاد راهنما و 4 نمره توسط داور مشخص می شود.

6,5. مشارکت دانشجویان در تمام پروژه های ارائه شده در سائنی که رایه دانشجو در آن برنامه ریزی شده است الزامی است.

7. نمره نهایی

نمره پروژه از اجزاء زیر تشکیل میشود:

4 نمره ارائه پوستر توسط کمیته داوران دانشکده

10 نمره گزارش توسط استاد راهنما

2 نمره ارائه شفاهی پروژه توسط استاد راهنما

4 نمره ارائه شفاهی پروژه توسط استاد داور

سخنرانی دانشجو در کنفرانس مورد تایید دانشکده برای رایه مقاله مستخرج از پروژه دانشجو می تواند جایگزین ارزیابی سمینار دانشجو شود. گواهی رایه شفاهی در کنفرانس به همراه مقاله چاپ شده در مجموعه مقالات باید به تایید معاون آموزشی دانشکده برسد.