

* مراحل اخذ و انجام فاز صفر و پروژه پایانی *

الف) رزرو استاد راهنما

- ۱- دانشجوی در **ابتدای نیمسال پنجم** با توجه به علاقه خود به یکی از گرایش های مهندسی مکانیک می بایست یکی از اساتید گرایش مربوطه را انتخاب و فرم رزرو استاد راهنما را به تأیید ایشان برساند.
- ۲- ظرفیت هر یک از اساتید برای قبول مسئولیت راهنمایی دروس تخصصی و پروژه پایانی دانشجویان کارشناسی **چهار** نفر می باشد.
- ۳- دانشجوی باید فرم رزرو را پس از تأیید استاد راهنما به کارشناس پروژه ها تحویل دهد.
- ۴- دانشجوی در طی تحصیل فقط یک مرتبه و تا قبل از دفاع فاز صفر، می تواند استاد راهنمای خود را تغییر دهد. (دانشجو موظف است فرم تغییر استاد راهنما را که به تأیید هر دو استاد و همچنین معاون آموزشی رسانیده است را به امور آموزش دانشکده تحویل دهد).

ب) اخذ "کارگاه تجاری سازی و کارآفرینی"

- ۱- برای دانشجویان ورودی ۹۰ به بعد "کارگاه تجاری سازی و کارآفرینی" و همچنین درس "فاز صفر" به عنوان پیشنهاد درس پروژه پایانی می باشد.
- ۲- دانشجویان می توانند پس از گذراندن **۷۰ واحد قبولی** درس کارگاه تجاری سازی و کارآفرینی را اخذ و بگذرانند .
(حضور در هر ۳ جلسه کارگاه مربوطه الزامی است.)

ج) اخذ فاز صفر و ارائه گزارش پیشرفت کار پایان نامه

- ۱- الزامی است دانشجویان ورودی ۹۴ به بعد درس فاز صفر را پس از گذراندن **۸۰ واحد قبولی**، اخذ و دفاع نمایند.
- ۲- دانشجوی موظف است در نیمسال بعد از اخذ فاز صفر **گزارش اول ارزیابی پیشرفت کار** پروژه پایانی را به تأیید استاد راهنما رسانیده و سپس به امور آموزش دانشکده تحویل دهد.
- ۳- دانشجوی موظف است در نیمسال اخذ پروژه پایانی، **گزارش دوم ارزیابی پیشرفت کار** پروژه پایانی را به تأیید استاد راهنما رسانیده و سپس به امور آموزش دانشکده تحویل دهد.
- ۴- بدیهی است در صورت عدم تحویل هر یک از فرم ها در موعد مقرر **۱** نمره از نمره نهایی پایان نامه کسر می گردد.

د) اخذ واحد پروژه پایانی

- ۱- دانشجویی که **۱۲۰** واحد تحصیلی را گذرانده است و فاز صفر خود را نیز به تصویب رسانده باشد، شرایط لازم جهت اخذ پروژه پایانی را دارا می باشد. (اخذ پروژه طی دو نیمسال آخر تحصیل مجاز است.)
- ۲- برای اخذ پروژه پایانی ، دفاع از فاز صفر پروژه پایانی و تصویب آن ، الزامی است.

هـ) شرایط تمدید پروژه پایانی

- ۱- دانشجوی می تواند یک نیمسال تحصیلی پروژه خود را تمدید نماید و تمدید پروژه برای بار دوم باعث درج نمره صفر به پروژه در نیمسال قبل خواهد شد.

و) مراحل دفاع از پروژه پایانی

- ۱- دانشجوی موظف است یک نسخه از پایان نامه را یک هفته قبل از دفاع به استاد راهنما و استاد ممتحن تحویل دهد و همچنین زمان دفاع پایان نامه را نیز با ایشان تنظیم نماید.
- ۲- دانشجوی موظف است یک نسخه از پایان نامه نهایی که مطابق با آیین نامه نگارش پایان نامه واقع در سایت mech.iust.ac.ir تهیه شده است و همچنین سی دی مشتمل بر فایل پایان نامه با فرمت Word و PDF را یک هفته قبل از دفاع پایان نامه به دفتر پروژه ها تحویل دهد و تاریخ دفاع را مشخص نماید.
- ۳- فرم های «فاز صفر تصویب شده» و «تأیید پایان نامه» در ابتدای پایان نامه قرار گرفته و صحافی شود. (فرم های مربوطه به صورت تایپ شده و مطابق فرمت مصوب دانشکده باشد).
- ۴- حداقل فاصله زمانی بین تحویل پایان نامه به اساتید و تاریخ دفاع یک هفته می باشد.
- ۵- در صورت عدم حضور استاد راهنما یا استاد ممتحن دفاعیه برگزار نخواهد شد.
- ۶- پس از پایان دفاع از پروژه پایانی دانشجوی موظف است در صورتی که پایان نامه نیاز به اصلاحات داشته باشد، تغییرات را انجام دهد و فایل نهایی پایان نامه در سایت dl.iust.ac.ir آپلود و به اطلاع استاد راهنما خود جهت تایید فایل پایان نامه در سایت گلستان برساند.

ز) محاسبه نمره پروژه پایانی

- ۱- بارم نمره نهایی پایان نامه به شکل: ۸ نمره استاد راهنما، ۷ نمره استاد ممتحن، ۲ نمره مسئول پروژه ها بابت فرمت نگارش پایان نامه، ۱ نمره مسئول پروژه ها بابت فاز صفر، ۲ نمره استاد راهنما بابت دو فرم گزارش ارزیابی پیشرفت کار محاسبه می گردد.

$$(۲ \text{ نمره فرم پیشرفت کار}) + (۱ \text{ نمره فاز صفر}) + (۲ \text{ نمره مسئول پروژه}) + (۷ \text{ نمره استاد ممتحن}) + (۸ \text{ نمره استاد راهنما}) = \text{نمره نهایی}$$

ح) زمانبندی انجام پروژه پایانی

- ۱- مهلت دفاع از پروژه و ارسال فرم نمره پروژه برای نیمسال اول تحصیلی، حداکثر تا بیستم اسفندماه همان سال و برای نیمسال دوم تحصیلی، حداکثر تا بیستم شهریورماه سال بعد می باشد.
- ۲- مهلت دفاع برای دانشجویانی که واحد پروژه را در نیمسال دوم اخذ نموده اند و همچنین پذیرفته کارشناسی ارشد می باشند، حداکثر بیستم آبان ماه می باشد.

ط) ارسال نمره پروژه پایانی

- ۱- چنانچه دانشجویان تا پایان مهلت تعیین شده و یا تا پایان مهلت تمدید شده توسط کمیته منتخب دانشکده از پایان نامه خود دفاع نکند ۳ واحد صفر در کارنامه ایشان ثبت می گردد.
- ۲- دانشجوی موظف است مشابه دروسی که نمره F گرفته است در نیمسال بعد، نسبت به اخذ مجدد پروژه اقدام نماید و در مهلت قانونی از پروژه خود دفاع نماید.

آموزش دانشکده مهندسی مکانیک - اردیبهشت ۱۳۹۶