



شماره:	MA6-0	تاریخ تصویب:	۱۳۹۴/۳/۲۴
موضوع:	ضوابط و چگونگی انجام و ارائه پروژه کارشناسی		
تعداد پیوست‌ها	۴		

با توجه به اجباری شدن مجدد انجام پروژه‌های کارشناسی در دانشکده مهندسی مکانیک و به منظور ارتقای کیفی پروژه‌ها و تسهیل فرآیندهای مربوطه، موارد زیر به تصویب شورای دانشکده رسیده و اجرای مفاد آن برای دانشجویان ورودی ۱۳۹۲ و بعد از آن اجباری می‌باشد.

محتوای پروژه‌ها

پروژه‌هایی که فقط جنبه گردآوری مطالب داشته باشند قابل قبول نیست و هر پروژه کارشناسی باید در یکی از دو دسته زیر قابل توصیف باشد:

۱. آنالیز، طراحی و یا شبیه‌سازی فرآیندها و سامانه‌های مهندسی با روش‌های تحلیلی یا محاسبات عددی

۲. انجام کارهای ساخت، آزمایش و یا اندازه‌گیری و مطالعات میدانی

حداکثر نمره در پروژه‌هایی که مشتمل بر فعالیت‌های ساخت و/یا آزمایش نباشد ۱۹ می‌باشد.

انتخاب استاد راهنما

دانشجویان می‌توانند موضوع پروژه کارشناسی خود را تحت نظر هر یک از اعضای هیات علمی دانشکده مهندسی مکانیک انجام دهند. موضوع پروژه باید در گروه تخصصی استاد مربوطه مطرح و از طریق تکمیل کاربرگ شماره ۱ به تصویب برسد. گروه تخصصی همچنین به ازای هر پروژه یک نفر داور از میان اعضای گروه را تعیین می‌کند. یک پروژه کارشناسی حداکثر می‌تواند توسط دو دانشجو انجام پذیرد و اعضای هیات علمی دانشکده نمی‌توانند به طور همزمان بیش از ۶ نفر دانشجوی کارشناسی داشته باشند.

مستندسازی و تحویل پروژه

هر پروژه کارشناسی باید مطابق با دستورالعمل مربوطه که در سایت دانشکده موجود است مستندسازی گردد. گزارش پروژه پس از تایید استاد راهنما و مدیر گروه باید حداقل یک هفته قبل از ارائه شفاهیو از طریق کاربرگ شماره ۲ در اختیار داور قرار گیرد. به منظور صرفه‌جویی در مصرف کاغذ توصیه می‌شود که برای تحویل نسخه چاپی گزارش پروژه به استاد راهنما و داور از هر دو روی کاغذ استفاده شود.

ارائه شفاهی و ارزیابی پروژه

پروژه‌های کارشناسی مربوط به هر گروه تخصصی بصورت متمرکز و در یک نوبت در هر نیمسال تحصیلی ارائه می‌شوند. زمان ارائه پروژه‌ها در نیمسال اول نیمه دوم بهمن ماه و در نیمسال دوم نیمه دوم شهریورماه خواهد بود. مکان ارائه در هر نیمسال توسط اداره آموزش اعلام می‌گردد. مسئولیت برنامه‌ریزی ارائه پروژه‌ها و تکمیل فرم‌های اعلام نمره (کاربرگ شماره ۳) با توجه به نکات زیر بر عهده مدیران گروه‌ها خواهد بود.

- حضور حداقل یک نفر از اعضای هیات علمی به جز مدیر گروه، استاد راهنما و داور برای ارزیابی نحوه ارائه پروژه ضروری است. حضور همه یا اکثریت اعضای گروه در جلسات ارائه پروژه مغتنم بوده و توصیه می‌گردد.
- حداکثر زمان ارائه هر پروژه (با احتساب زمان پرسش و پاسخ) ۱۰ دقیقه می‌باشد و دانشجویان باید بر این اساس فایل ارائه خود را آماده کنند.
- کیفیت ارائه پروژه حداکثر ۵ نمره دارد که توسط مدیر گروه و بر اساس مندرجات کاربرگ شماره ۳ ثبت می‌شود. پانزده نمره باقیمانده مربوط به محتوای کار و کیفیت تدوین و نگارش پروژه بوده و توسط استاد راهنما و داور در کاربرگ مذکور ثبت می‌شود.

سایر موارد

- گردش کار مطابق با روند نمای مندرج در کاربرگ شماره ۴ می‌باشد.
- زمان دفاع از پروژه باید حداقل ۲ ماه پس از تصویب پروژه در گروه تخصصی مربوطه باشد.
- حذف پروژه فقط در اولین نیمسالی که دانشجو درس پروژه را اخذ کرده و در مهلت حذف اضطراریمجاز می‌باشد و تعداد واحدهای اخذ شده دانشجو در آن نیمسال نباید از حد مجاز کمتر شود. تمدید پروژه برای یک نیمسال مجاز می‌باشد.
- برگزاری دفاع دانشجو پیش از زمان ارائه متمرکز در شرایط خاص منوط به درخواست کتبی دانشجو، تایید استاد راهنما و مدیر گروه و موافقت معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشکده مجاز است. برگزاری جلسات دفاع انفرادی پس از ارائه متمرکز در یک نیمسال مجاز نیست.
- برگزاری نمایشگاهی از دستاوردهای پروژه‌های کارشناسی (ترجیحا در هفته پژوهش) و اعطای جوایزی به پروژه‌های منتخب توصیه می‌شود.