

## آئین نامه پروژه کارشناسی، مصوبه شورای برنامه ریزی آموزشی دانشگاه مورخ ۹۰/۴/۱۴

\*\*\*\*\*

### ۱- مقدمه

درس پروژه کارشناسی ماهیت ویژه ای نسبت به سایر دروس این مقطع داشته و نحوه برگزاری آن می تواند تاثیر جدی در آینده حرفه ای دانشجویان داشته باشد. بر همین اساس آیین نامه حاضر با استفاده از پیشنهادات دانشکده های مختلف و بر مبنای تجارب حاصل از سالهای متمادی اجرای این درس در دانشگاه، به منظور ارتقای هرچه بیشتر کیفیت آن تدوین گردیده است. امید می رود این اقدام امکان به ثمر نشستن دانسته های دانشجویان و بکارگیری آنها را بیش از پیش فراهم ساخته و ورود دانش آموختگان را به عرصه کار و خدمت تسهیل نماید.

### ۲- هدف از انجام پروژه کارشناسی

افزایش خلاقیت و ایجاد اعتماد به نفس در بکارگیری معلومات و آموخته های 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.

### ۳- ضوابط انجام پروژه کارشناسی

**ماده ۱-** مسئولیت کلی اداری درس پروژه، برعهده معاونت آموزشی دانشکده می باشد.

**ماده ۲-** دانشجو پس از گذراندن حداقل ۸۰ واحد درسی و بر اساس شرایط دیگر دانشکده می تواند اقدام به اخذ درس پروژه نماید.

**ماده ۳-** دانشجو با مراجعه به استاد مورد نظر در دانشکده (ترجیحاً در گروه آموزشی خود) پس از توافق بر روی موضوع پروژه، فرم مربوط به پروژه را تکمیل نموده و فرم تکمیل شده را پس از تأیید استاد مربوطه به دفتر آموزش دانشکده تحویل می دهد. فرم پروژه الزاماً باید در محدوده زمانی که آموزش تعیین می نماید تحویل آموزش دانشکده گردد. آموزش دانشکده در صورت تأیید گروه، اطلاعات پروژه را در فایل دانشجو ثبت می نماید و یک نسخه از فرم پروژه جهت اطلاع برای استاد راهنمای دانشجو ارسال می گردد.

**ماده ۴-** نمره پروژه شامل دو بخش می گردد، بخش اول توسط استاد پروژه و پس از تکمیل و تحویل پروژه و گزارش مربوطه تعیین خواهد شد، که حداکثر ۱۴ تا ۱۶ نمره می باشد. بخش دوم حداکثر ۶ نمره و مربوط به ارائه سمینار پروژه می باشد که تا ۲ نمره آن توسط استاد پروژه و حداقل ۴ نمره آن توسط داور و بر اساس ضوابطی که مشخص خواهد شد، تعیین می گردد.

تبصره ۱: در صورتیکه دانشجو در حداقل ۵ ارائه دانشجویان دیگر شرکت نکرده باشد تا ۲ نمره از نمره پروژه کسر می شود.

**ماده ۵-** ارائه سمینار پروژه الزامی بوده و در صورت عدم ارائه پروژه، نمره پروژه حداکثر از ۱۶ و توسط استاد پروژه تعیین خواهد گردید.

ماده ۶- داور هر پروژه توسط گروه تعیین می گردد.

ماده ۷- آموزش دانشکده هر سال چند محدوده زمانی حداکثر یک هفته ای را جهت ارائه سمینار پروژه های کارشناسی تعیین می نماید. دانشکده نیز در طی این روزها نهایت همکاری را جهت برگزاری هر چه بهتر سمینارها خواهد نمود.

ماده ۸- برنامه ریزی سمینارها در محدوده زمانی مشخص شده، توسط شورای آموزشی دانشکده صورت می پذیرد. ارائه پروژه در خارج از محدوده تعیین شده قابل قبول نمی باشد و در صورت عدم ارائه پروژه ها در بازه های زمانی مقرر، نمره ارائه به دانشجو تعلق نخواهد گرفت.

تبصره ۲: اگر دانشجو در زمان از پیش تعیین شده برای ارائه سمینار پروژه غیبت نماید، در صورتی که شورای آموزش دانشکده غیبت وی را مجاز تشخیص دهد، امکان مجدد ارائه سمینار به او داده خواهد شد.

ماده ۹- هر عضو هیات علمی دانشکده در هر سال تحصیلی حداکثر می تواند مطابق فرمول ذیل دانشجوی کارشناسی را راهنمایی نماید:

$L =$  تعداد دانشجو برای هر عضو هیئت علمی در سال تحصیلی

$ND =$  تعداد دانشجوی هر گروه

$NP =$  تعداد استاد هر گروه

$$L = (ND \div NP) \times 1/4$$

تبصره ۳: با توجه به نسبت استاد به دانشجو، سقف تعداد دانشجوی استاد در هر سال تحصیلی توسط گروه مربوطه می تواند کاهش یابد.

تبصره ۴: دانشکده هایی که گروه ندارند، به جای گروه، شورای آموزشی تصمیم گیری نماید.

ماده ۱۰- با استقبال از انجام پروژه ها به صورت گروهی، در اینگونه پروژه ها، باید با تعیین دقیق وظایف هر دانشجو به تفکیک، امکان ارزیابی هر دانشجو فراهم گردد. در پروژه های گروهی، سمینارها به صورت مجزا و در یک جلسه (بصورت پیاپی) برگزار خواهد شد. ولی ارائه گزارش به صورت مجزا به تشخیص استاد راهنما می باشد.

ماده ۱۱- به پیشنهاد استاد راهنما و تأیید گروه، داشتن مقاله در کنفرانسها و مجلات علمی به جای گزارش کتبی قابل قبول می باشد.

این آئین نامه اصلاح شده در ۱۱ ماده و ۴ تبصره در تاریخ ۹۰/۴/۱۴ به تصویب شورای آموزشی دانشگاه رسیده و از نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۰ و برای دانشجویانی که پروژه را جدیداً ثبت نام می کنند از تاریخ ۹۰/۷/۱ و به مدت حداقل ۲ سال لازم الاجرا می باشد.