**پیوست آیین نامه پروژه های کارشناسی**

**پروژه های گروهی کارشناسی**

پروژه گروهی کارشناسی به پروژه کارشناسی ای گفته می‌شود که در آن گروهی از دانشجویان مقطع کارشناسی در قالب یک کارگروهی، یک پروژه تخصصی کارشناسی را انجام می‌دهند. انجام کارگروهی به دانشجویان مهارت های اساسی کار در قالب یک واحد مشترک برای رسیدن به یک هدف را آموزش می دهد. دانشجویان از این طریق می توانند مهارت هایی از قبیل ارتباط با جمع، تلاش دسته جمعی، مدیریت زمان و تخصیص منابع را تمرین کنند و از این طریق از مهارت ها و استعدادهای فردی خود به بهترین شکل برای رسیدن به یک هدف مشترک بهره جویند.

مراحل انجام پروژه گروهی کارشناسی همان مراحلی است که درآیین نامه پروژه های کارشناسی آمده و شامل سه مرحله پیش از تصویب موضوع، انجام پروژه ، و دفاع است. با توجه به اهداف پروژه های گروهی رعایت موارد زیر الزامی است:

* پروژه گروهی باید حتما جنبه ساخت داشته باشد و ملاحظات اقتصادی و زیست محیطی نیز در آن دیده شده باشد.
* دانشجویانی که در یک پروژه گروهی مشارکت می‌کنند، باید از نظر شرایط اخذ واحد پروژه تخصصی کارشناسی شرایط یکسانی داشته باشند این بدین معناست که همه دانشجویان گروه باید واحد پروژه را در یک نیمسال اخذ کرده و در پایان همان نیمسال دفاع کنند و یا همگی قصد تمدید واحد پروژه را در نیمسال (یا تابستان) بعد داشته باشند و یا همگی درپایان نیمسال مورد نظر یا پایان تابستان دانش آموخته شوند.

همه دانشجویان گروه لازم است در نگارش فرم «پیشنهاد موضوع پروژه گروه کارشناسی» ( فرم شماره 1-1) مشارکت کنند؛ بدین صورت که هر گروه تنها یک فرم ارائه می کند که نقش هریک از اعضای گروه در آن فرم مشخص شده است.

* تعداد اعضای گروه می تواند بین 2 تا 4 نفر باشد و پس از تصویب موضوع پروژه، تغییر(کاهش یا افزایش) تعداد اعضای گروه امکان پذیر نیست.
* درمدت انجام پروژه لازم است هر گروه با برگزاری جلسات منظم، هماهنگی لازم را میان اعضای خود به وجود آورد و گزارش پیشرفت خود را نیز به صورت مرحله ای به استاد راهنما ارئه نمایند.
* در زمان دفاع از پایان نامه، هر گروه یک ارائه خواهدداشت که این ارائه می تواند توسط یک نفر و یا بیش از یک نفر از اعضاء گروه انجام شود ولی لازم است همه اعضای گروه در جلسه دفاع حضور داشته و آمادگی پاسخ گویی به سوالات داوران را داشته باشند.
* ارزیابی پروژه گروهی برای کل گروه توسط هیات داوران و با نظر استاد راهنما و بر مبنای میزان مشارکت اعضای گروه درانجام کار گروهی، انجام شده و میانگین نمرات هیات داوران برای اعضای گروه در نظر گرفته می شود .
* ظرفیت اساتید در صورت راهنمایی پروژه های گروهی تغییر نخواهد کرد و همان چهار دانشجو در سال خواهد بود.