|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| تعریف موضوع پروژه | نام دانشجو: | شماره دانشجویی: | معدل کل: |
| نام استاد راهنما: | نوع پروژه: طراحی و ساخت 🞎 تحقیقاتی - شبیه­سازی 🞎 |
| عنوان پروژه: |
| اهداف اصلی از اجرای پروژه و توضیحات تکمیلی: |
| نام کارشناس گروه: ......................................دانشجو مجاز به اخذ پروژه می­باشد🞎نمی­باشد🞎مهر و امضاء:  | امضاء استاد راهنما:   | امضاء دانشجو:  | تاریخ تحویل فرم به مدیر گروه\*: ......../ ......../ ..............امضاء مدیر گروه/شورا: |
| اعلام آمادگی دفاع پروژه | این قسمت پس از اتمام پروژه و تحویل گزارش نهایی پروژه که صفحه دوم (چک لیست) آن به امضاء استاد راهنما رسیده باشد، توسط مدیرگروه تکمیل می­گردد.  |
| هیأت داوران به شرح ذیل معرفی می­گردند. برگزاری جلسه دفاع خارج از تقویم اعلام شده در تابلو اعلانات گروه امکان­پذیر نمی­باشد.1. ............................................ 2. ............................................ امضاء مدیر گروه: |
| صورتجلسه دفاعیه پروژه | ***ردیف*** | ***موارد مؤثر در ارزشیابی*** | ***حداکثر نمره*** |
| 1 | **رعایت فرمت استاندارد تدوین پایان­نامه و آیین نگارش (زیرنویس و آدرس­دهی شکل­ها، جدول‏ها، فرمول­ها، مرجع­دهی، ترتیب فصل­ها، فونت­ها، لبه­ها، نگارشی، تایپی، املائی)**  | حداکثر **3** نمره |
| 2 | **کیفیت ارائه شفاهی مطالب و پاسخگویی مناسب به سؤالات اساتید**  | حداکثر **7** نمره |
| 3 | **مربوط به پروژه از نوع طراحی و ساخت: نحوه طراحی، پیاده­سازی و بررسی صحت عملکرد مدار ساخته شده**  | حداکثر **8** نمره |
| **مربوط به پروژه از نوع تحقیقاتی - شبیه­سازی: کیفیت مطالعات انجام شده، تحلیل نتایج شبیه­سازی، تعداد مراجع، دسته­بندی موضوعی و تحلیل نتایج** |
| 4 | **پیگیری و تعامل دانشجو با استاد راهنما در طول اجرای پروژه**  | حداکثر **2** نمره |
| ***تاریخ دفاع پروژه:*** *........../............../..................* |  ***نمره نهایی به عدد:*** *.........................* ***و به حروف:*** *.........................................................* |
| نام استاد راهنما: ............................................امضاء: | نام استاد داور: ............................................امضاء: | نام استاد داور: ............................................امضاء: |
| نام و امضاء مدیر گروه: | مهر و امضاء کارشناس گروه: |

\* عواقب عدم تعریف موضوع پروژه پس از مهلت مقرر در شیوه­نامه اجرایی پروژه به عهده دانشجو می­باشد.