|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1- عنوان پروژه کارشناسی:** | | | |
| **2- مشخصات استاد راهنما و داور** | | | |
| مسئوليت | نام و نام خانوادگي | مرتبه علمي | محل اشتغال |
| استاد راهنما |  |  |  |
| داور |  |  |  |
| **3- مشخصات دانشجو**  نام و نام خانوادگی: شماره دانشجويی: رشته و گرايش: | | | |
| **4- نيمسال اخذ واحد پروژه:** | | | |
| **5- اطلاعات مربوط به پروژه**  الف – تعريف مسئله:  تعریف مساله شامل یک مقدمه در خصوص پروژه است سپس صورت مساله تحقیق یا مشکلی که در این پروژه بدنبال حل آن هستیم بیان میشوند.. باید فرضیات یا امکانات موجود به روشنی ذکر شده و هدف کلی پروژه بیان شود (بین 50 تا 100 کلمه).  ب – هدف از طرح مورد نظر و ضرورت انجام آن:  دلیل و ضرورت انجام و اهمیت پروژه بیان شوند و سپس اهداف اختصاصی این پروژه ذکر شوند و بدنبال آن دستاوردها یا محصولاتی که در این پروژه بدست خواهند آمد به روشنی نوشته شوند. جایگاه این پروژه در مقاصد کاربردی مرتبط مطرح گردد (بین 30 تا 100 کلمه).  ج- روش‌هاي اجرايي انجام پروژه:  این بخش شامل قسمت های زیر هست 1- مقدمه: شامل بیان مشکل و رویکرد کلی رسیدن به اهداف ذکر شده در قسمت قبل 2- بیان مراحل روش اجرا 3- داده ها یا تجهیزات مورد استفاده و مشخصات انها یا روش های ساخت تجهیزات یا دستیابی به داده (بین 30 تا 100 کلمه).  د- برنامه زمانی:  عمدتا شامل بخش های مطالعه، اجرا، تست، جمع بندی و گزارش نویسی هست که بنابر تناسب موضوع بسط یافته و زمان هریک برای انجام پروژه در یک ترم تنظیم میشود (بین 20 تا 50 کلمه).  ه- پروژه در ارتباط با کدام سازمان، واحد صنعتی، پروژه کارشناسی یا آزمایشگاه می‌باشد:  نام آزمایشگاه پژوهشی که قرار است در آن کار کنید  و- مراجع اصلی:   * فهرست مراجع به فرمت IEEE نوشته می شوند. * حداقل 3 مرجع و حداکثر 10 مرجع | | | |
| **6- تاريخ و امضاء دانشجو و استاد راهنما**  دانشجو: تاريخ : استاد راهنما: تاريخ: | | | |
| اين پيشنهاد در تاريخ در بخش مطرح و  تصويب شد. نياز به اصلاحات دارد. نام و امضاء مدير گرايش/گروه  تصويب نشد | | | |
| **7-** **پروژه کارشناسی آقای/خانم ....................... با شماره دانشجويي ....................... در تاريخ ...................**  **داوری و با نمرات زیر مورد تصويب قرار گرفت.**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **مسئوليت** | **نمره** | **امضا** | | **استاد راهنما**  **(نمره از 10)** |  |  | | **استاد داور**  **(نمره از 5)** |  |  | | | | |
| **8- گواهی می شود پوستر آقای/خانم ....................... برای ارائه در روز پروژه مورد تائید است.**  **آیا با انتشار پوستر در سایت دانشکده موافق هستید؟ بلی خیر**  **امضا استاد راهنما** | | | |
| **9-** **پروژه کارشناسی آقای/خانم ....................... با شماره دانشجويي ....................... در تاريخ ...........................**  **به صورت پوستری ارائه و با نمره ............. از 5 مورد ارزیابی نهایی قرار گرفت.**  **نمره نهایی با احتساب ضرایب نمره استاد راهنما، داور و ارزیابها ................... از 20 می باشد.**  **نام و امضاء معاون آموزشی دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر** | | | |