به نام خدا

وزارت علوم،تحقیقات وفناوری

دانشگاه فنی و حرفه ایی استان گلستان

گروه کامپیوتر



**مراحل اخذ پروژه دانشکده دختران گرگان « مائده »**

* **تقویم اجرایی جهت اخذ درس پروژه توسط دانشجو**
* **تعیین استاد راهنما** و **تعیین موضوع کاری در ترم 3**

.

* **تذکر مهم**

**مراجعه دانشجو به سایت زیر و دریافت فرم های مربوط طبق مراحل زیر جهت اخذ درس پروژه**

<http://d-gorgan.tvu.ac.ir>

<https://d-gorgan.tvu.ac.ir/Forms>

|  |  |
| --- | --- |
| شرح فعالیت | زمان انجام |
| * جلسه توجیهی پروژه- **ترم 3** | هفته 10 آموزش (ترم 3) |
| * تعیین استاد راهنما و تنظیم پروپوزال * تحویل فرم پروپوزال (Proposal) پروژه به **مدیر گروه** به صورت   تکمیل شده، بعد از دریافت تایید استاد راهنما | هفته 12 آموزش (ترم 3) |
| * جلسه معاونت آموزشی جهت بررسی موضوعات پروپوزال   و حمایت از ایده ی برتر | هفته 13 آموزش (ترم 3) |
| * **انتخاب واحد درس پروژه در ترم 4** در صورت داشتن شرط لازم   ( گذراندن حداقل دوسوم واحد های درسی ) | طبق تقویم جدول زمانبندی انتخاب واحد  در شروع نیمسال تحصیلی (شهریور ماه - دیماه) |
| * **تکمیل فرم پیشرفت کار**   ( مخصوص ارائه ی گزارش پیشرفت انجام پروژه به صورت ماهیانه)  3بار در طول ترم و ارائه آن به **استاد راهنمای پروژه** | تا هفته سیزدهم آموزش (ترم 4) |
| * دریافت و **تحویل فرم آمادگی** جهت دفاعیه پروژه به واحد   آموزش پس از تایید استاد راهنما و مدیرگروه | هفته چهاردهم و پانزدهم (ترم 4) |
| 5. در صورتی که دانشجو بعد از انتخاب واحد درس پروژه نیاز به فرصت بیشتر جهت تکمیل پروژه رادارد  باید **فرم تمدید** فرصت برای تکمیل پروژه را تکمیل و**پس از تایید استاد پروژه ومدیرگروه تا هفته چهاردهم**  به آموزش تحویل نماید. | |
| 6. ارایه گزارش نهایی به همراه مستندات به استاد پروژه و دریافت یک نسخه از پایان نامه دانشجو (**CD**) و ارائه به واحد کتابخانه | |
| 7. دریافت و تکمیل فرم تحویل پایان نامه به کتابخانه | |
| 8. حضور دانشجو در جلسه ارائه ی پروژه ضروری است در غیر این صورت به منزله ی غیبت محسوب و نمره ی صفر  منظور خواهد شد . | |

**مشخصات فرم های مربوط به مراحل مختلف شروع وپایان درس پروژه** :

* **فرم پروپوزال:** این فرم مخصوص ارائه ی خاصه ی پروژه (پروپوزال) می باشد و دانشجو می بایست نسبت به تکمیل دقیق اطلاعات مندرج درآن اقدام و پس از دریافت تایید استاد پروژه، به گروه آموزشی مربوطه تحویل نماید.

­­

* **فرم پیشرفت کار:** این فرم مخصوص ارایه گزارش پیشرفت پروژه/ اتمام پروژه می باشد و می بایست به صورت ماهیانه ازطریق تکمیل دقیق اطلاعات مندرج درآن **به استاد پروژه** ارائه شود .
* **فرم تمدید پروژه:** این فرم مخصوص دانشجویانی است که درس پروژه را انتخاب کرده اند وتصمیم دارند به **مدت45روز** برای تحویل پروژه ی خود فرصت بگیرند.
* **فرم درخواست داوری:** قسمت بالای این فرم توسط مدیر گروه و قسمت پایین آن توسط استادپروژه تکمیل و تایید می گردد.

­­­­­­­­­

**شرایط اتمام پروژه:**

* دانشجو موظف است در **روز** **دفاعpower point** و پیاده سازی پروژه را تهیه و همراه داشته باشد.
* دانشجو موظف است یک نسخه ازپروژه نهایی را باتوجه به فرمت جلد، متناسب با امکانات مرکز به انضمام CD حاوی فایل PDF یا WORD وpower point و نیز سایر فایل های مرتبط را به واحدآموزش تحویل دهند و تاییدیه تاریخ دار دریافت، ثبت نمره درسیستم یا واحد آموزش را دریافت نماید.
* رعایت آیین نامه محتوایی و نگارشی درتهیه مستندات نهایی الزامی می باشد.

چنانچه دانشجو مستندات و پیوست های نهایی را بطور ناقص تحویل دهد می بایست ظرف مدت 2هفته نسبت به رفع نقایص، اقدام نماید. تا این مراحل استادپروژه می تواند تا 1نمره از نمره نهایی دانشجو کسر نماید**.**

**اگرپس از زمان2هفته دانشجو نسبت به رفع نقایص اقدام ننماید نمره ی قبولی نخواهد گرفت.**

باسمه تعالي



**فرم پروپوزال پروژه رشته کامپیوتر**

1.مشخصات دانشجو:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **نام و نام خانوادگي:** | | **شماره دانشجويي:** | |
| **ورودی:** بهمن/مهر (شبانه/روزانه) **سال** | |
| **رشته/گرایش:** | **مقطع:** کارشناسی پیوسته🞏 کارشناسی ناپیوسته 🞏 کاردانی🞏 | | |
| **سال اخذ پروژه:** | **نيمسال اخذ پروژه:** اول🞏 دوم🞏 تابستان🞏 | | **تعداد گذرانده:** |
| **آدرس پست الکترونيک:** | | **شماره تماس:** | |
| **آدرس دقیق پستي محل سکونت** | | | |
| **نام و نام خانوادگی استاد راهنما: شماره تماس: ایمیل:** | | | |

2. **مشخصات پروژه**

|  |  |
| --- | --- |
| **عنوان:** | |
| **Title:** | |
| **نوع پروژه:** کاربردي 🞏 کاربردي- تحقيقاتي 🞏 ساخت 🞏 | |
| **شرح پروژه:**  حداقل 3واژه کلیدی: | |
| **اهداف پروژه و روش انجام کار:** | |
| **امکانات و تجهیزات مورد نیاز (اعم از سخت‌افزاری و نرم‌افزاری):** | |
| **مشخصات فنی پروژه‌** | |
| معماری نرم‌افزار: | متدولوژی توسعه نرم‌افزار: |
| زبان برنامه‌نویسی: | محیط شبیه‌سازی: |
| زبان و محیط مدل‌سازی: | محیط توسعه: |
| بانک اطلاعاتی: | محیط اجرایی: |

**3. ارزيابي تعریف پروژه**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **نتيجه:** قبول 🞎 رد 🞎 تصحيح 🞎 | | |
| **اصلاحات لازم:** | | |
| **تاريخ و امضاي دانشجو:**  نسخه اول: استاد راهنما نسخه دوم: مدیر گروه آموزشی نسخه سوم: دانشجو | **تاريخ و امضاي استاد راهنما:** | **تاريخ و امضاي مدير گروه:** |

باسمه تعالي



**تایید موضوع پروژه**

خانم ........................................... دانشجوی محترم رشته.................................... به اطلاع مي رساند موضوع پروژه شما

با عنوان :

....................................................................................................................................................................................................

پس از طرح و بررسی در تاریخ ...................................... گروه آموزشی مورد تائید قرار گرفت / قرار نگرفت.

شایسته است ضمن رعایت موارد زیر حداکثر تا تاریخ ............................... نسبت به تحویل و دفاع پروژه ی ( تحقیقاتی، علمی ، پژوهشي یا عملی) تایید شده اقدام نمایید.

**تذکرات مهم**

1.در صورتي که دانشجو بنا بر هر دلیل در موعد مقرر ، پروژه ی پایاني خود را تحویل ندهد ، نمره ی پروژه ی وی صفر لحاظ مي گردد و در ترم آتی مجددا با پرداخت هزینه ، انتخاب واحد انجام مي گیرد.

2. حضور دانشجو در جلسه ی نظری پروژه الزامي است و در صورت غیبت منجر به حذف واحد خواهد شد.

نام و نام خانوادگی استاد پروژه نام و نام خانوادگی مدیرگروه

تاریخ و امضاء: تاریخ و امضاء:

باسمه تعالي



**فرم پیشرفت ماهیانه پروژه**

استاد گرامي درس پروژه سرکارخانم /جناب آقاي . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . احتراما مراحل پیشرفت کار پروژه ي اينجانب . . . . . . . . ....... با شماره ي دانشجويي.. . . .. . . . . رشته ي. . . . . . . . . .. . . . .

­­

با عنوان : …………………………….……………………………………………………………….....................................................................................

به شرح زير تقديم مي گردد :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **مراحل انجام پروژه** | **درصد انجام شده** | **درصد باقی مانده** |
|  |  |  |
| شرح مختصر عملکرد تا کنون: | | |
| **نام و نام خانوادگی دانشجو:**  امضاء:  تاریخ: | اظهار نظر و راهنمایی لازم استاد درس پروژه:  **نام و نام خانوادگی استاد راهنما:**  امضاء:  تاریخ: | |

باسمه تعالي



**فرم تمديد فرصت براي تکمیل پروژه**

استاد محترم سرکار خانم / چناب آقای . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

احتراما اينجانب . . . . . . . . . . . . . . . . .. . . . . با شماره ي دانشجويي. . . . .. . . . . . . . . . رشته ي. ....................................

که واحد پروژه را در نیمسال . . . . . . . . . . . سال تحصیلي . . . . . . . . . . . . . . . . . انتخاب نموده ام ، به دلایل زير جهت تکمیل

پروژه ي نهايي، با عنوان : .......................................................................................................................................................

درخواست **تمديد فرصت** براي تکمیل پروژه را دارم .

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **مراحل انجام پروژه** | **درصد انجام شده** | **درصد باقی مانده** |
|  |  |  |
| 1. شرح مختصر عملکرد تا کنون:  2. دلایل درخواست فرصت برای تکمیل پروژه: | | |
| **نام و نام خانوادگی دانشجو:**  امضاء:  تاریخ: | **نام و نام خانوادگی استاد راهنما:**  امضاء:  تاریخ: | **نام و نام خانوادگی مدیر گروه:**  امضاء:  تاریخ: |

باسمه تعالی



**فرم درخواست داوری**

|  |
| --- |
| اینجانب ...................................................به شماره دانشجویی ......................................دانشجوی مقطع کاردانی /کارشناسی ناپیوسته........................................... ورودی سال .................................... کلیه دروس مربوطه را گذرانده ام و تقاضای تعیین وقت دفاع ودرخواست داوری را دارم.  تلفن های تماس:  امضاءدانشجو:  تاریخ: |

|  |
| --- |
| **فرم آمادگی دفاعیه پروژه:**  اظهار نظر استاد راهنما:  اینجانب .......................................استاد راهنمای پروژه ی دانشجوی نامبرده اعلام می دارم،کلیه مراحل پروژه مربوطه، زیر نظر اینجانب انجام شده و میزان پیشرفت کار.............................درصد بوده و قابل ارائه نهایی می باشد .  امضاءاستاد راهنما:  تاریخ: |

|  |
| --- |
| **فرم معرفی داور به واحد آموزش :**  پروژه ایشان قابل ارائه تشخیص داده شد. و داوری آن توسط جناب آقای / سرکار خانم ..............................................  در تاریخ ..................................... روز....................ساعت..........................تعیین گردید.  شماره تماس و آدرس ایمیل داور : ........................................................................................................  امضاءمدیر گروه :  تاریخ: |

باسمه تعالی



**صورتجلسه دفاع**

­­

آقای/ خانم .................................به شماره دانشجویی ....................................... دانشجوی محترم رشته ...........................

به اطلاع می رساند هیات داوران پس از مشورت نسبت به دفاع جنابعالی از مراحل اجرا و پاسخگویی به سوالات طرح شده در خصوص پروژه با عنوان:

.................................................................................................................................................................................................

دفاعیه شما را پذیرفته اند/ نپذیرفته اند و متوسط نمره ی اعطا شده ................. با حروف ............................ **از 8 نمره** می باشد.

**اسامی و امضاء داوران:**

1. نام و نام خانوادگی، امضاء و تاریخ

2. نام و نام خانوادگی، امضاء و تاریخ

3. نام و نام خانوادگی، امضاء و تاریخ

احتراماً به اطلاع می رساند نمره خانم / آقای ...................................... با شماره دانشجویی .................................... در درس پروژه **از 12 نمره در اختیار استاد راهنما**، ........................................ می باشد.

نام و نام خانوادگی استاد راهنما:

تاریخ و امضاء:

**نمره نهایی نامبرده** با در نظر گرفتن نمره داوران و استاد راهنما **جمعاً** ............................. می باشد.

نام و نام خانوادگی مدیرگروه:

تاریخ و امضاء:

**فرم ارزشیابی پروژه کامپیوتر**



**1.مشخصات دانشجو**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **نام و نام خانوادگی:** | **شماره دانشجویی:** | **ورودی:** بهمن/مهر (شبانه/روزانه) سال |
| **استاد راهنما:** | **زمان اخذ پروژه:** | **تاریخ دفاع**: |
| **عنوان پایان‌نامه:** | | **رشته /گرایش:**  **مقطع تحصیلی:** کارشناسی پیوسته ناپیوسته  کاردانی پیوستهناپیوسته |

2. **شاخص‌های ارزشیابی**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **طبقه بندی** | **موضوعات ارزشیابی** | | **بارم** | **استاد راهنما** | **استاد مدعو** |
| **کیفیت علمی** | بررسی تاریخچه و جمع‌آوری اطلاعات  تجزیه و تحلیل مطالب  موثر بودن و جدید بودن پروژه  میزان تحقق اهداف پایان‌نامه  بحث در نتایج و پیشنهادهای آتی | | ۱۰ |  |  |
| **رعایت محدوده زمانی و استمرار در تحقیق** | پیگیری، نظم در تحقیقات و ارتباط با استاد در طول پروژه  ارائه گزارش پیشرفت منظم ماهیانه | | ۲ |  |  |
| **کیفیت نگارش** | شیوه تنظیم و ترتیب مطالب و فصل‌ها در پایان‌نامه  میزان رعایت نکات دستور زبان  میزان رعایت قوانین نگارش  کیفیت جدول‌ها و شکل‌ها | | ۵ |  |  |
| **کیفیت دفاع شفاهی** | شیوه تنظیم، فن بیان و ارائه سمینار  رعایت زمان بندی  کیفیت و زیبایی اسلایدها در تفهیم مطالب  توانایی در پاسخ‌گویی به سوالات | | ۳ |  |  |
| **مجموع** | | | ۲۰ |  |  |
| **نمره پایان‌نامه (٪60 استاد راهنما + 40% استاد مدعو)** | | | **به عدد:** **به حروف:** | | |
| **اصلاحات لازم** | | | | | |
| **نام و نام خانوادگی و امضای استاد راهنما:** | | **نام و نام خانوادگی و امضای استاد مدعو:** | | | |
| **قابل ارائه در:**  **سمینارهای داخلی دانشکده مجلات داخلی سمینارهای علمی جشنواره خوارزمی** | | | | | |
| **کسر نمره:** | **نمره نهایی پایان‌نامه به عدد:** **به حروف:** | | | | |
| **نام و نام خانوادگی و امضای مدیر گروه:**  **تاریخ:** | | | | | |