

**دانشکده ملی مهارت شماره 2 اصفهان (سروش)**

**راهنمای انجام پروژه**

**(برای اخذ درجه کارشناسی)**

جدول زمان‌بندی مراحل انجام پایان نامه

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| مرحله | شرح | زمان |
| ترم | هفته |
| **1** | **ارائه پروپوزال به گروه**  | **3** | **10** |
| **2** | **پیگیری تایید یا رد پروپوزال** | **3** | **12** |
| **3** | **اخذ واحد پروژه** | **4** | **-** |
| **4** | **انجام پروژه** | **4** | **-** |
| **5** | **تحویل فرم «تایید پایان‌نامه و تقاضای تشکیل جلسه دفاع» به همراه نسخه نهایی پایان نامه به گروه و دریافت فرم «هماهنگی تشکیل جلسه دفاع»** | **4** | **-** |
| **6** | **هماهنگی با اساتید راهنما و داور برای تعیین تاریخ و ساعت جلسه دفاع** | **4** | **-** |
| **7** | **تحویل «فرم هماهنگی تشکیل جلسه دفاع» (امضاء شده توسط اساتید راهنما و داور) به کارشناس آموزش دانشکده و هماهنگی به منظور تعیین مکان جلسه دفاع** | **4** | **-** |
| **8** | **نصب اطلاعیه جلسه دفاعیه به منظور اطلاع به سایرین** | **4** | **-** |
| **9** | **برگزاری جلسه دفاع پایان نامه** | **4** | **-** |

تذکرات مهم:

1. **آخرین مهلت اعلام نمره پروژه حداکثر 40 روز پس از پایان امتحانات ترم می‌باشد.**
2. **حداقل 30 دقیقه قبل از زمان تعیین شده به منظور آماده سازی شرایط لازم (تنظیم سیستم رایانه، دیتاشو و ...) در محل حضور داشته باشید.**
3. **همراه داشتن دو نسخه از فرم « نتیجه ارزیابی پایان نامه کارشناسی» ( فرم الف) و یک نسخه از فرم «ارزیابی نمره پایان نامه در جلسه دفاع» (فرم ب).**

**در صورتی‌که تعداد افراد تهیه کننده پروژه بیش از یک نفر باشند، به ازای هر یک نفر یک نسخه اضافی از فرم (الف) تهیه گردد.**

1. **پس از پایان جلسه دفاع و اعلام نمره توسط اساتید راهنما و داور، یک نسخه از فرم (الف) در پایان نامه قرار گرفته، به همراه دو نسخه از فرم (ب) و یک عدد CD حاوی فایل Word، Pdf و فایل Power Point پایان نامه برای انجام امور مربوط به ثبت نمره به کارشناس آموزش دانشکده تحویل‌گردد.**
2. **یک نسخه CD حاوی فایل پایان نامه (Word , Pdf , PowerPoint) به امور پژوهشی دانشکده تحویل گردد.**

درخواست تصویب موضوع پروژه برای اخذ درجه کارشناسی

**(این فرم با مساعدت و هدایت استاد راهنما تکمیل و تایپ شود)**

|  |
| --- |
| **الف- عنوان پروژه:**........................................................................................................................................................................................................................................................................................................ |
| **ب- واژه‌های کلیدی(حداقل سه واژه که بیانگر محتوای پروژه باشد):**.................................................................................................................................................... |
| **پ- نوع پروژه:****ساخت**❑ **شبیه سازی**❑ **طراحی** ❑ **کاربردی** ❑ **تحقیقاتی** ❑  |
| **ت- بیان مسئله:** **(تشریح ابعاد، حدود مساله، معرفی دقیق مساله، بیان جنبه های مجهول و مبهم و متغیرهای مربوط به پرسش های تحقیق، منظور تحقیق)****ج- سوابق مربوط : (بيان مختصر سابقة تحقیقات انجام شده دربارۀ موضوع و نتایج به دست آمده در داخل و خارج از کشور، نظرهای علمی موجود دربارۀ تحقیق)** |
| **چ- اهداف تحقیق :** **(شامل اهداف علمی ، کاربرد2 و ضرورت های خاص انجام تحقیق)** |
| **و- روش کار و روش گردآوری و تجزیه و تحلیل اطلاعات:** |
| **ز- امکانات و تجهیزات مورد نیاز و راههای دسترسی به آن :** |
| **ه- سایر توضیحات ضروری :** |

1- اطلاعات مربوط به دانشجو/دانشجویان

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام و نام خانوادگی** | **شماره دانشجویی** | **رشته تحصیلی** | **گرایش** | **تلفن** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

2- اطلاعات مربوط به استاد راهنما

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام و نام خانوادگی** | **مدرک تحصیلی** | **رشته تحصیلی** | **گرایش** | **تلفن** |
|  |  |  |  |  |

3-اطلاعات مربوط به استاد مشاور

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام و نام خانوادگی** | **مدرک تحصیلی** | **رشته تحصیلی** | **گرایش** | **تلفن** |
|  |  |  |  |  |

4- تایید استاد راهنما و مشاور

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **نام و نام خانوادگی** | **تاریخ** | **امضاء** |
| **1- استاد راهنما:** |  |  |
| **2- استاد مشاور:** |  |  |

5- نظریه شورای گروه:

**موضوع پایان‌نامه آقای/آقایان..................................................................................... دانشجوی/دانشجویان مقطع کارشناسی**

**رشته .................................................... گرایش ........................................... با عنوان: ..................................................................**

**........................................................................................................................................................................................................**

**که به تایید اساتید راهنما و مشاور رسیده است، پس از بحث و تبادل نطر، در جلسه مورخ .................................. مورد تصویب نهایی قرار گرفت ❑، قرار نگرفت❑.**

**علت رد شدن موضوع پایان نامه:**

**........................................................................................................................................................................................................**

**........................................................................................................................................................................................................**

1. **نام و نام خانوادگی مدیر گروه:**

**......................................................... امضاء:**

1. **نام و نام خانوادگی کارشناس آموزش:**

**........................................................ امضاء:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **تاریخ تصویب** |  | **تاریخ تحویل برای تعیین زمان دفاع** |  |

**اینجانب/ اینجانبان.................................................................. متعهد می‌گردیم که کلیه امور پایان‌نامه را حداکثر تا تاریخ .............................. به انجام رسانده و جهت تعیین زمان دفاع و انجام سایر امور به واحد پژوهش دانشکده مراجعه نماییم.**

**نام و نام خانوادگی: امضاء:**

**لازم به ذکر است، مسئولیت کلیه عواقب ناشی از تأخیر در انجام پروژه به عهده دانشجو می‌باشد.**

|  |
| --- |
| **باسمه‌تعالی**فرم تایید پایان نامه و تقاضای تشکیل جلسه دفاع**جناب آقای ........................................................ مدیر محترم گروه ..............................................** **با سلام و احترام****به استحضار می‌رساند پایان نامه دانشجو/دانشجویان ................................................................................ مقطع کارشناسی رشته ........................................ گرایش ....................................... با عنوان ..............................................................................****...................................................................................................................................................................................................****از لحاظ اصول علمی روش تحقیق و همچنین قوانین و مقررات ذکر شده در دفترچه راهنمای نگارش پایان نامه مورد تایید اینجانب می‌باشد. خواهشمند است اقدام لازم در خصوص تشکیل جلسه دفاع انجام پذیرد.** **نام و نام خانوادگی استاد راهنما نام و نام خانوادگی استاد مشاور****امضاء امضاء** |

|  |
| --- |
| **جناب آقای .......................................................... با عنایت به تایید اساتید راهنما و مشاور، خواهشمند است نسبت به تعیین داور، تاریخ و ساعت دفاع اقدام لازم انجام پذیرد.** **نام و نام خانوادگی** **امضاء** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **باسمه‌تعالی**فرم هماهنگی تشکیل جلسه دفاع **(حضور اساتید راهنما، مشاور و داور در جلسه دفاع الزامی است.)****جناب آقای ........................................................ مدیر محترم گروه ..............................................****با سلام و احترام****اینجانبان، اساتید راهنما، مشاور و داور پایان نامه دانشجو/دانشجویان .................................................................................****تحت عنوان ...............................................................................................................................................................................****با برگزاری جلسه دفاع در روز ............................. مورخ ................................ ساعت ...................... موافق بوده و در جلسه مذکور حضور خواهیم یافت.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **نام و نام خانوادگی استاد راهنما****امضاء** | **نام و نام خانوادگی استاد مشاور****امضاء** | **نام و نام خانوادگی استاد داور****امضاء** |

 |

**فرم الف**

****

**دانشکده ملی مهارت شماره 2 اصفهان (سروش)**

**گروه مهندسی .....................**

**) نتیجه ارزیابی پایان نامه کارشناسی (**

**پایان‌نامه آقای ............................................. به شماره دانشجویی .....................................**

**دانشجوی رشته ......................................... گرایش .................................**

**با عنوان:**

**..........................................................................................................................................................................**

**جهت اخذ مدرک کارشناسی در تاریخ ................................ توسط هیئت داوران مورد ارزیابی قرار گرفت**

 **و با نمره ................. تصویب گردید.**

|  |  |
| --- | --- |
| **1- اعضای هیئت داوران** | **امضا** |
| **استاد راهنما : ............................................................** | **..................................................** |
| **استاد مشاور : ............................................................** | **..................................................** |
| **استاد داور : ...............................................................** | **..................................................** |
| **2- مدیر گروه : .........................................................** | **..................................................** |
| **کارشناس آموزش : ....................................................** | **..................................................** |

**تاریخ اخذ پایان نامه : نیم سال ................. سال تحصیلی ............................**

**باسمه‌تعالی**

**فرم ب**

فرم ارزیابی نمره پایان نامه در جلسه دفاع

**تاریخ برگزاری جلسه دفاع ........../........../......... رشته ......................................... گرایش ...............................................**

**عنوان پایان نامه: .................................................................................................................................................................**

**نام دانشجو/دانشجویان ................................................................ شماره دانشجویی........................................................**

**نام و نام خانوادگی استاد راهنما: ............................................ نام و نام خانوادگی استاد مشاور: ...................................**

**نام و نام خانوادگی استاد داور: ....................................................**

**خواهشمند است متناسب با سمت خود در این جلسه، نسبت به درج امتیاز در جدول زیر اقدام فرمایید.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الف: بخش علمی پایان نامه | استاد راهنما و مشاور | استاد داور |
| **میزان عملکرد دانشجو در خصوص انجام پایان نامه** | **3** |  | **0** |  |
| **میزان به روز و کارآمد بودن محتوای پایان نامه** | **1** |  | **5/0** |  |
| **میزان صحت علمی و عملی مطالب پایان نامه** | **5/0** |  | **5/0** |  |
| ب: بخش ارائه پایان نامه |  |  |  |  |
| **میزان تسلط دانشجو بر موضوع تحت ارائه** | **5/1** |  | **3** |  |
| **کیفیت و طراحی اسلاید ها**  | **5/1** |  | **5/1** |  |
| ج: بخش نگارش پایان نامه |  |  |  |  |
| **نگارش پایان نامه** | **1** |  | **5/1** |  |
| **وضوح و کیفیت تصاویر و اشکال** | **1** |  | **5/0** |  |
| **ارجاع صحیح به منابع مورد استفاده** | **5/0** |  | **5/0** |  |
| د: حداکثر 2 نمره فقط برای پروژه های ساخت | **2** |  | **0** |  |
| جمع | **12** |  | **8** |  |

 **امضاء امضاء**

**تذکر1: در صورت تهیه مقاله از پایان نامه و چاپ آن در مجلات معتبر علمی ترویجی، علمی پژوهشی، و ISI به ترتیب 2، 3 و 4 نمره ارفاقی به جمع نمره پایان نامه اضافه خواهد شد.**

**تذکر2: به منظور بهره‌مندی از نمره ارفاقی، رعایت ضوابط چاپ مقاله که از طرف معاونت محترم پژوهشی دانشگاه ملی مهارت ابلاغ گردیده الزامی است.**