**به نام یگانه معمار هستی فرم شماره۱- ۲**



**دانشگاه فنی و حرفه ای**

**دانشکده فنی انقلاب اسلامی**

**گروه ساختمان و معماری**

**پايان‌نامۀ اجرایی كارشناسي پیوسته/ناپیوسته معماری**

 **عنوان پایان نامه(به فارسی)**

**عنوان پایان نامه(به انگلیسی)**

**1- مشخصات دانشجو:**

**نام و نام خانوادگي**:..........................................................................  **شماره دانشجويي :**....................................................

**رشته تحصيلي / گرايش:** ...........................................

**سال ورود به دانشگاه:** .......................................... **دوره: روزانه  شبانه **

**شماره تلفن همراه :**  ...........................................  **میانگین معدل تاکنون:**...............................

**شماره تلفن ثابت :**  ..........................................

**2- مشخصات استادان:**

 **استاد راهنما : ..........................................................................**

**استاد مشاور : ...........................................................................**

**3-پیشینه دروس طراحی معماری:**

**1- طراحی معماری1 موضوع :..................................................................نمره:............ استاد:........................**

**2- طراحی معماری2 موضوع :..................................................................نمره:............ استاد:........................**

**3- طراحی معماری3 موضوع :..................................................................نمره:............ استاد:........................**

**4- طراحی معماری4 موضوع :..................................................................نمره:............ استاد:........................**

**5- طراحی معماری5 موضوع :..................................................................نمره:............. استاد:........................**

**معدل دروس طراحی معماری: .....................................................................................**

**4- مشخصات استادان راهنما و مشاور:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **نام و نام خانوادگي**  | **آخرین مدرک تحصیلی-تخصص** | **امضای استاد راهنما / مشاور** |
| **استاد راهنما :** |  |  |
| **استاد مشاور 1:** |  |  |
| **استاد مشاور 2:** |  |  |

**5****- مشخصات پایان نامه:**

**طرح اجرایی**

**محل اجرای طرح: درون دانشکده است.  بیرون دانشکده است. **

**6- سوابق و مهارتهای مرتبط با موضوع**

**چنانچه دانشجوی مجری طرح تجارب اجرایی یا مهارت‌هایی مرتبط با اجرای موضوع طرح دارد، به صورت خلاصه در اینجا ذکر کند. همچنین تصاویر و مستنداتی از این تجارب را در قالب یک فایل رزومه به این فرم پیوست کند.**

**7- معرفی اجمالی طرح**

**درباره موضوع طرح به اجمال توضیح دهید و ایدۀ اولیۀ طرح را در قالب یک اسکیس ترسیم و پیوست کنید.**

|  |
| --- |
|  |

**۸- معرفی محل اجرای طرح**

**موقعیت اجرای طرح (سایت، ساختمان، موقعیت قرارگیری)، ابعاد و مساحت محل اجرای طرح و عناصر و اجزای محیطی اطراف آن را با تصاویر گویا و مشخص (عکس هوایی، عکس موضعی، پرسپکتیو، کروکی،...) معرفی کنید. همچنین دلایل انتخاب این محل و مزایا و معایب آن را توضیح دهید.**

|  |
| --- |
|  |

**۹- دلایل توجیه اجرای طرح**

**در این بخش لازم است دلایل توجیه‌کنندۀ طرح و اجرای آن را حداکثر در 500 کلمه توضیح دهید. از کلی‌گویی بپرهیزید و هر موردی که بیان می‌کنید ــ اعم از بهبود کیفیت محیطی، ارتقای خدمات، بهینه و کم‌هزینه بودن طرح و... ــ به طور مشخص درباره‌اش توضیح دهید.**

|  |
| --- |
|  |

**۱۰- برآورد زمان و هزینۀ اجرای طرح**

**برآورد زمان و هزینۀ تقریبی مورد نیاز برای اجرای طرح و افراد و نیروی انسانی دخیل در اجرای طرح را بنویسید.**

|  |
| --- |
|  |

**۱۱- شورای تخصصی گروه معماری:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **مسئولیت** |  **نام و نام خانوادگي** | **رأي** | **امضاء و تاریخ** |
| **کارشناس تخصصی 1:** |  |  |  |
| **کارشناس تخصصی 2:** |  |  |  |
| **استاد مسئول طرح نهایی/ پروژه** |  |  |  |
| **مدیرگروه/ گرایش معماری:** |  |  |  |

**پیوست : (نحوه انتخاب موضوع پایان نامه و الزامات مورد توجه در روند تنظیم و نگارش آن)**

**1- ضروری است در عنوان پایان نامه از واژه «طراحی و ساخت» یا «طراحی و اجرا» استفاده شود.**

**2- برای پروژه‌های اجرایی تبیین ایدۀ اولیۀ طرح پیشنهادی اهمیت زیادی دارد. بنابراین باید با دقت بیان شود.**

**۳- برای پروژ‌ه‌های اجرایی دانشجو مبلغی در حدود هزینه‌های انجام معمول پروژه‌های طراحی نهایی متعهد به هزینه برای خرید جنس خواهد بود. مقدار سقف هزینه را گروه به دانشجو اعلام خواهد کرد. بیش از این رقم با ارائة فاکتور رسمی و معتبر از سوی دانشکده قابل پرداخت خواهد بود.**

**۴- مراحل تنظیم و تایید پیشنهاد موضوع طرح نهایی (پروپوزال) باید حداکثر تا پایان هفته 5 آموزشی ترم انجام پذیرد. در غیر این صورت نمره صفر می شود. (با توجه به طولانی‌تر بودن روند تصویب موضوع پروژه‌های اجرایی لازم است دانشجو فرایند تصویب را زودتر و با فشردگی بیشتر پیگیری کند.**

**۵-دست کم تایید دو نفر از اعضای شورای تخصصی گروه معماری برای پذیرش موضوع پیشنهادی لازم می باشد.**

**(با توجه به تعدد زیاد فرم های پروپوزال و روند کارشناسی آنها توسط شورای تخصصی گروه، جهت بهبود و تسریع این امر لازم است دانشجویان محترم با برنامه ریزی از قبل جهت ارائه به موقع و پیگیری تایید یا عدم تایید پروپوزال خود اقدام نمایند.در نتیجه عواقب ناشی از عدم پیگیری و خروج از بازه زمانی استاندارد - یعنی هفته پنجم آموزشی- متوجه شورای تخصصی گروه نخواهد بود.)**

**۶-حداقل 10 جلسه کرکسیون جهت انجام مراحل پایان نامه با استاد راهنمای مربوطه الزامی بوده و در فرم مربوطه درج گردد.**

**۷-در مورد وجوه فنی پروژه و در راستای تقویت وجوه اجرایی الزام بر این است که با استادان مشاور معرفی و تعیین شده که در فرم پروپوزال به تایید شورای گروه معماری رسیده است در مسیر انجام پایان نامه حداقل سه جلسه کرکسیون فنی انجام و در فرم مربوطه درج گردد.**

**۸-پس از اتمام مراحل کرکسیون و تایید نهایی استادان راهنما و مشاور جهت دفاع پایان نامه و تعیین زمان دفاع، با ارائه اسناد فنی ، نقشه های اجرایی و رساله تحقیق پایان نامه به شورای تخصصی گروه معماری، ارائه فرم های مربوط به کرکسیون های انجام شده الزامی می باشد.**

**۹- زمان‌های برگزاری جلسات دفاع طبق اعلام گروه می‌باشد و برگزاری دفاع خارج از آن زمان‌ها صورت نخواهد گرفت.**

**۱۰-همۀ موارد با قلم (فونت) B Nazanin پر شود. عنوان اصلی با اندازۀ قلم ۱۶ بصورت Bold و سایر موارد با اندازۀ قلم 12 باشد.**

**1۱-تاریخ ارائه فرم پروپوزال در بالای تمامی صفحات مشخص گردد.اما شماره گذاری فرم پروپوزال توسط گروه انجام می شود.**

 **استاد راهنما دانشجو**

 **نام و نام خانوادگی نام و نام خانوادگی**

 **امضا امضا**

 **فرم گزارش پیشرفت پایان نامه**

**فرم شماره 2**

|  |
| --- |
| **این فرم در هر جلسه کرکسیون توسط استاد راهنما و استاد مشاور مربوطه امضا گردیده و شرح پیشرفت پایان نامه در آن ذکر گردد.**  |
| **تاریخ و امضا استاد راهنما** | **شرح پیشرفت و نظر استاد راهنما** | **شماره جلسات** |
|  |  | جلسه اول |
|  |  | جلسه دوم |
|  |  | جلسه سوم |
|  |  | جلسه چهارم |
|  |  | جلسه پنجم |
|  |  | جلسه ششم |
|  |  | جلسه هفتم |
|  |  | جلسه هشتم |
|  |  | جلسه نهم |
|  |  | جلسه دهم |
| **تائید نهایی استاد راهنما:** |
| **فرم گزارش نظر استاد مشاور** |
| تاریخ و امضا استاد مشاور | شرح پیشرفت و نظر استاد مشاور | **شماره جلسات** |
|  |  | جلسه اول |
|  |  | جلسه دوم |
|  |  | جلسه سوم |
|  |  | جلسه چهارم |
|  |  | جلسه پنجم |
| **تائید نهایی استاد مشاور :** |

|  |  |
| --- | --- |
| **نام و نام خانوادگی استاد راهنما:** | **نام و نام خانوادگی دانشجو:** |
| **نام و نام خانوادگی استاد مشاور :** | **شماره دانشجویی:** |
| **سال و ترم اخذ واحد پایان نامه :** | **موضوع پایان نامه :** |

**بسمه تعالی**

**فرم شماره 3**

**دانشگاه فنی و حرفه ای**

**دانشکده فنی انقلاب اسلامی**

**گروه ساختمان و معماری**

**«فرم تقاضای دفاع»**

|  |
| --- |
| نام و نام خانوادگی: ....................................................................... شماره دانشجویی: ...............................................................رشته و گرایش: ............................................................................ سال و ترم اخذ واحد پایان نامه:............................................استاد راهنما: .................................................................................عنوان پروژه: .................................................................................. |

اینجانب آمادگی دفاع از طرح نهایی خود را دارم.

تاریخ پیشنهادی[[1]](#footnote-1): ......................................................

**تاریخ و امضاء دانشجو:**

اینجانب ................................................ تأیید می‌کنم طرح نهایی مذکور آمادۀ دفاع است.

**امضاء استاد راهنما:**

**تائید استاد مسئول طرح نهایی:**

**امضاء استاد مسئول پروژه**

**زمان دفاع:...........................................................**

**داوران: .................................................................**

**بسمه تعالی**

**فرم شماره ۱/4**

**«فرم ارزیابی دفاع طرح نهایی اجرایی»**

1-نام و نام خانوادگی دانشجو(یان): ............................................................................................................................................................................................................ استاد راهنمای پروژه: ......................................................................................... عنوان پروژه: ..................................................................................................................

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ردیف | معیار ارزشیابی | درصد کل | درصد تخصیصی |
|  | ارزیابی رساله |
| 1 | **صورت رساله** | تنظیم مطالب بر اساس شیوه‌نامۀ گروه (عنوان‌بندی، صفحه‌بندی، قلم، ارجاعات،...) | ۷ |  |
| 2 | جمله ‌بندی مناسب و پرهیز از عیوب نگارشی |
| 3 | استفاده از شکل و جدول و دیاگرام مناسب |
| 4 | **محتوای رساله** | تحلیل مناسب سایت/موقعیت (گزینش و توجیه محل اجرای طرح) | ۱۸ |  |
| 5 | تبیین اهمیت و نیازسنجی موضوع |
| 6 | محتوای مستند و معتبر و استفاده از منبع اصلی و جدید مرتبط با موضوع |
| 7 | معرفی ایده اولیه و تبیین رسیدن به ایده نهایی و تولید محصول |
| 8 | دقت در مستندسازی اجرای طرح  |
|  | ارزیابی طرح |
| 1 | پاسخگویی عملکردی طرح (شکل، اندازه‌ها، روابط،...) | 30 |  |
| 2 | کاربرد و همنشینی مناسب مصالح و جزئیات (زیباشناختی جزئیات طرح) |
| 3 | کیفیت طرح و نقشه های اجرایی پروژه |
| 4 | خلاقیت فرمی و صوری طرح |
| 5 | خلاقیت محتوایی/ معنایی/ عملکردی طرح (توجه به الگوها و نمادهای معماری ایرانی و اسلامی) |
| 6 | تطبیق و هماهنگی طرح با با مکان اجرای پروژه |
|  | ارزیابی اجرا |
| 1 | **فنی** | اجرای صحیح مطابق با طرح | 45 |  |
| 2 | استفاده صحیح از ابزار و تجهیزات مناسب در تولید و اجرای محصول |
| 3 | امکان تولید انبوه محصول |
| 4 | دوام فیزیکی و کارائی محصول |
| 5 | **اقتصادی مدیریتی** | توجیه مالی و صرفه اقتصادی محصول |
| 6 | مدیریت پروژه (نظم در زمان‌بندی و پیشبرد کار، نظم در کرکسیون، مدیریت منابع انسانی و تجهیزات ...) |
| 7 | **زیست محیطی**  | مدیریت مصرف مواد و مصالح اولیه در تولید و اجرای محصول(بهینه سازی) |
| 8 | استفاده از مصالح بازیافتی در تولید محصول |
| 9 | **انسانی** | ارزش آفرینی طرح در راستای آموزش و یادگیری |
| 10 | سهم فعالیت دانشجو از اجرای طرح نسبت به کل حجم پروژه |
|  | جنس انتخاب موضوع طرح |
| 1 | توسعه‌محوربودن طرح (اجرایی با کارفرمای واقعی( | **1+ تا 5+** |  |
| درصد کل | 100 |  |

 **نام و نام خانوادگی داور**

** «** اصلاحات مورد نیاز طرح و رساله **»**

**فرم شماره2/4**

|  |
| --- |
| **توضیحات/ اصلاحات داور اول:** |
| **توضیحات/ اصلاحات داور دوم:** |

\* دانشجو موظف است موارد ذکرشده توسط داوران را در طرح و رساله اعمال کند و مدارک پروژۀ نهایی را پس از اصلاح، در موعد مقرر، تحویل دانشکده دهد.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **امضاء** | **نمره نهایی از 20** | **تائید نمی شود** | **تائید می شود** | **نام و نام خانوادگی****مسئول طرح نهایی** |
|  | با حروف | با عدد |  |  |  |
|  |  |

** بسمه‌تعالی**

**فرم شماره 5**

**دانشگاه فنی و حرفه ای**

**دانشکده فنی انقلاب اسلامی**

**گروه ساختمان و معماری**

**تائیدیه اتمام پروژه**

گواهی می‌شود آقای ............................................................ دانشجوی رشته ........................................... دانشکده فنی انقلاب اسلامی به شماره دانشجویی: .................................................... پایان نامه کارشناسی خود را با عنوان ........................................................................................................................ تحت نظارت آقای .........................................................

به اتمام رسانده است. نسخه نهایی پایان نامه فایل الکترونیکی (حاوی فایل طرح، گزارش، ارائه) و چکیده آن تهیه گردید و مطابق با ساختار کلی و دستورالعمل مصوب ، به کتابخانه دانشکده فنی انقلاب اسلامی تحویل داده شد.

**مهر و امضاء**

**مسئول کتابخانه**

**اعلام نمره نهایی به آموزش کل:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نمرهبه حروف | نمرهبه عدد | نیمسال واحدگیری شده | گروه درسی | شماره دانشجویی | نام و نام خانوادگی |
|  |  |  |  |  |  |

**1-استاد راهنما: نام و نام خانوادگی: امضاء:**

**2- مدیر گروه/گرایش معماری : نام و نام خانوادگی: امضاء:**

**«این فرم در مورخ 03/03/1400 توسط شورای گروه معماری دانشکده فنی انقلاب اسلامی ویرایش شده است»**

1. تاریخ قطعی دفاع توسط گروه تعیین خواهد شد. [↑](#footnote-ref-1)