**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.**

**3- 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.**

**4-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.)**

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

**6-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.**

**7-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.**

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

**9-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.**

**1۰-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)