**وزارت علوم تحقیقات و فناوری**

کد پایان نامه :

تاریخ اخذ کد:

**موسسه آموزش عالی سینا کاشان**

**پيشنهاده پايان‏نامه‌ كارشناسي ارشد**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **عنوان تحقيق به فارسي:** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **نام:** | | | | **نام خانوادگي:** | | |
| **شماره دانشجویی:** | | | |  | | |
| **گروه آموزشی:** | | | | **گرايش:** | | |
| **رشته تحصيلي:** | | | | **نيمسال ورودي:** | | |
| **سال ورود به مقطع جاري:** | | | | **نیمسال اخذ واحد پایان‌نامه:** | | |
| **نام و نام خانوادگی استاد راهنما:** | | | | **نام و نام خانوادگی استاد مشاور:** | | |
| **1-** | | | | **1-** | | |
| تاریخ / امضاء | | | تاریخ / امضاء | | | |
| **در صورت داشتن هدف كاربردي نام بهره‌وران سازمان ها وصنايع ذكرشود:**  **آيا اين موضوع در راستاي اولويت‌هاي پژوهشي اعلام شده در وب سايت ارتباط با صنعت مي‌باشد.بلي**□**خير**□  **نام صنعت مرتبط وعنوان اولويت پژوهشي:** | | | | | |
| **تاريخ تصويب در شورای گروه آموزشی:** | |  | | | |
| **تائيد مسئول تحصیلات تکمیلی** | | | | | |
| تاریخ / امضاء | | | | | |
| **تائيد شورای تحصیلات تکمیلی** | | | | | |
| تاریخ / امضاء |  | | | |  |
|  |  | | | |

**\* این فرم را با فونت B lotus14 تکمیل نمایید. ضمناً از گزینه 🗹 برای انتخاب گزینه­ها استفاده نمایید.**

**\*این فرم باید با مساعدت استاد راهنما به­صورت تایپ شده تکمیل و به دفتر گروه آموزشی رشته مربوطه تحویل داده شود.**

**\* قبل از تکمیل این فرم، راهنمای تکمیل فرم پیشنهاد تحقیق پایان نامه کارشناسی ارشد را مطالعه نمایید.**

**به نام خدا**

**اطلاعات مربوط به دانشجو**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نام: | نام‏خانوادگي: | | شماره دانشجويي: | |
| مقطع: | رشته تحصيلي: | | گروه آموزشی: | |
| گرایش: | نيمسال ورودي: | | سال ورود به مقطع جاري: | |
| نشانی پستي: | | | | |
| تلفن ثابت محل سكونت: | | تلفن همراه: | | پست الكترونيك: |
| تلفن محل كار: | | دورنگار: | |  |
|  | |  | |  |

**اطلاعات مربوط به استاد راهنما**

**تذكرات:**

* + جهت پایان‌نامه‌های دانشجویان کارشناسی ارشد وجود یک استاد راهنما الزامی است ولی وجود استاد مشاور لازم نمی‌باشد.

تبصره 1: در مواردی که اجرای پایان‌نامه دانشجو نیاز به استفاده از امکانات سایر موسسات و مراکز تحقیقاتی خارج از واحد دانشگاهی را داشته باشد با پیشنهاد استاد راهنما و تایید شورای گروه آموزشی و شورای پژوهش و فناوری واحد دانشگاهی انتخاب یک مشاور بلامانع است.

* + در صورتي كه استادان راهنما و مشاور **مدعو** باشند، لازم است که دانشجو فرم شماره 11 همراه با سوابق تحصيلي، آموزشي و پژوهشي كامل ايشان (رزومه كامل) شامل فهرست پایان نامه‌های کارشناسی ارشد و رساله‏هاي دكتراي دفاع شده و يا در حال انجام را به همراه مدارك مربوطه و همچنين آخرين حكم كارگزيني (حكم هيأت علمي) پیوست نماید.
  + شایسته است دانشجویان برای جلوگیری از تاخیر در تصویب فرم پیشنهاد تحقیق، قبل از ارائه پیشنهاد تحقیق، از شرایط احراز و ظرفیت پذیرش استادان راهنما و مشاور مطابق بخشنامه‌های مربوطه اطمینان حاصل نمایند.
  + حداقل زمان محاسبه شده برای دفاع دانشجو شش ماه پس از تصویب در گروه آموزشی و چهار ماه پس از اخذ کد می‌باشد.

**استاد راهنما:**

دانشگاهی

حوزوی

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام و نام خانوادگي: | | | | آخرين مدرك تحصيلي : | | |
| عضو هيأت علمي دانشگاه: | | | | | | |
| تخصص اصلي: | | رتبه دانشگاهي (مرتبه علمي): | | | | تلفن همراه: | |
| تلفن منزل يا محل كار: | | | پست الكترونيك (Email): | | | | |
| نحوه همکاری با موسسه سینا: | | □تمام وقت | | □نیمه وقت | | □مدعو | |
| تعداد پايان‏نامه‏هاي كارشناسي ارشد در دست راهنمائي: | | | | | | |
| موسسه سینا: | مجموعه دانشگاه آزاد اسلامي: | | | | دانشگاه‌های تحت پوشش وزارت علوم: | | |

**اطلاعات مربوط به استاد مشاور**

**استاد مشاور:**

دانشگاهی

حوزوی

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام و نام خانوادگي: | | | | آخرين مدرك تحصيلي : | | |
| عضو هيأت علمي دانشگاه: | | | | | | |
| تخصص اصلي: | | رتبه دانشگاهي (مرتبه علمي): | | | | تلفن همراه: | |
| تلفن منزل يا محل كار: | | | پست الكترونيك (Email): | | | |
| نحوه همکاری با موسسه سینا: | | □تمام وقت | | □نیمه وقت | | □مدعو | |
| تعداد پايان‏نامه‏هاي كارشناسي ارشد در دست راهنمائي: | | | | | | |
| موسسه سینا: | مجموعه دانشگاه آزاد اسلامي: | | | | دانشگاه‌های تحت پوشش وزارت علوم: | | |

**شرح پیشنهاده پايان‏نامه**

الف- **عنوان تحقیق** (عنوان یک پروژه مهندسی باید شامل کلماتی نظیر بهینه سازی، افزایش ، کاهش، بهبود، تشخیص، تعیین و کلماتی نظیر آن­ها باشد و کلماتی مانند بررسی، مطالعه و نظیر آن نشان دهنده پروژه نیست و مفاهیم سمینارگونه را یادآور می­سازد).

* **عنوان به زبان فارسی:**

|  |
| --- |
| .......... |

••**عنوان به زبان انگليسي:**

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| بنیادی □ | نظری □ | کاربردی □ | عملی □ |

ب- **نوع تحقیق:**

ج –**تعداد واحد پايان‏نامه:**

|  |
| --- |
|  |

د- **بيان مسأله اساسي تحقيق** به طور كلي (شامل تشريح مسأله و معرفي آن، بيان جنبه‏هاي مجهول و مبهم، بيان متغيرهاي مربوطه و منظور از تحقيق) :

ه - **اهمیت و ضرورت انجام تحقيق** (شامل اختلاف نظرها و خلاءهاي تحقيقاتي موجود، ميزان نياز به موضوع، فوايد احتمالي نظري و عملي آن و همچنين مواد، روش و يا فرآيند تحقيقي احتمالاً جديدي كه در اين تحقيق مورد استفاده قرار مي‏گيرد:

و- **مرور ادبیات و سوابق مربوطه** (بيان مختصر پیشینه تحقيقات انجام شده در داخل و خارج کشور پيرامون موضوع تحقیق و نتايج آن‌ها و مرور ادبیات و چارچوب نظري تحقیق):

ز –**جنبه جديد بودن و نوآوري در تحقيق** (این قسمت توسط استاد راهنما تکمیل و تایید شود):

امضاء استاد راهنما

ح- **اهداف مشخص تحقيق** (شامل اهداف آرماني، کلی، اهداف ويژه و كاربردي):

ط – محل اجرای مطالعه موردی:

ی- **سؤالات تحقیق:**

ک- **فرضيه‏هاي تحقیق:**

ل- **تعريف واژه‏ها و اصطلاحات فني و تخصصی** (به صورت مفهومی و عملیاتی):

م- **فهرست مراجع:**

**روش شناسی تحقیق**

الف- شرح كامل روش تحقیق بر حسب هدف، نوع داده‌ها و نحوه اجراء (شامل مواد، تجهيزات و استانداردهاي مورد استفاده در قالب مراحل اجرايي تحقيق به تفكيك):

تذكر: درخصوص تفكيك مراحل اجرايي تحقيق و توضيح آن، از به كار بردن عناوين كلي نظير، «گردآوري اطلاعات اوليه»، «تهيه نمونه‏هاي آزمون»، «انجام آزمايش‏ها» و غيره خودداري شده و لازم است در هر مورد توضيحات كامل در رابطه با منابع و مراكز تهيه داده‏ها و ملزومات، نوع فعاليت، مواد، روش‏ها، استانداردها، تجهيزات و مشخصات هر يك ارائه گردد.

ب- متغيرهاي مورد بررسي در قالب یک مدل مفهومی و شرح چگونگی بررسی و اندازه گیری متغیرها:

ج – شرح کامل روش (ميداني، كتابخانه‏اي) و ابزار (مشاهده و آزمون، پرسشنامه، مصاحبه، فيش‏برداري و غيره) گردآوري داده‏ها :

د – جامعه آماري، روش نمونه‏گيري و حجم نمونه (در صورت وجود و امکان):

هـ - روش‌ها و ابزار تجزيه و تحليل داده‏ها:

**زمان‌بندي انجام تحقيق**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الف- تاريخ شروع: | ب- مدت زمان انجام تحقيق: | ج- تاريخ اتمام: |

تذكر: لازم است كليه فعاليت‏ها و مراحل اجرايي تحقيق (شامل زمان ارائه گزارشات دوره‏اي) و مدت زمان مورد نياز براي هر يك، به تفكيك پيش‏بيني و در جدول مربوطه درج گرديده و در هنگام انجام عملي تحقيق، حتي‏الامكان رعايت گردد.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **پيش‏بيني زمان‏بندي فعاليت‏ها و مراحل اجرايي تحقيق و ارائه گزارش پيشرفت كار** | | | | | | | | | | | | | | |
| **رديف** | **شرح فعاليت** | **زمان كل**  **(ماه)** | **زمان اجرا به ماه** | | | | | | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **12** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**توجه: الف- زمان و نوع فعاليت‌هاي اجرايي پايان‏نامه، حتي‏الامكان بايد با مندرجات جدول منطبق باشد.**

**ب- حداقل زمان قابل قبول براي پيش‏بيني مراحل مطالعاتي و اجرايي پايان‏نامه كارشناسي ارشد 6 ماه و حداكثر 12ماه مي‏باشد.**

**ج- برای پرکردن سلول­های جدول، مکان­نما را در سلول مورد نظر قرار داده و از نوار ابزار گزینه Shading را انتخاب کنید.**

**منابع تأمين بودجه، مواد اوليه و تجهيزاتو ميزان هر يك**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **نام مؤسسه، شركت،**  **مركز دانشگاهي يا تحقيقاتي** | **بودجه ريالي**  **(ريال)** | **بودجه ارزي** | | **مواد اوليه** | | **تجهيزات** |
| **ارز** | **معادل ريالي** | **نوع** | **تعداد يا مقدار** | **نوع** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| جمع |  |  |  |  |  |  |  |

تذكر: پرداخت كمك‏هزينه‏هاي تحقيقاتي به پايان‏نامه‏هاي كارشناسي ارشد به اقلام مشخص و تا سقف مجاز مصوب تعلق گرفته و تصويب پیشنهاده (پروپوزال) در حوزه معاونت پژوهشي دانشگاه لزوماً به معناي تقبل پرداخت كليه هزينه‏ها نمي‏باشد.

**توضيحات تكميلي (در صورت نياز):**

**هزينه‏هاي تحقیق**

الف- هزينه‏هاي پرسنلي (براي مواردي كه در حوزه تخصص و مهارت و رشته دانشجو قرار ندارد):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نوع فعاليت | تعداد افراد | كل ساعات كار براي تحقيق | حق‏الزحمه در ساعت | کل هزینه |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| جمع كل | | | | |

ب- هزينه‏ و نوع مواد، تجهزات و ادوات مورد نياز در تحقيق

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام ماده يا وسيله** | **مقدار يا تعداد مورد نياز** | **مصرفي** | **غير مصرفي** | **شركت ‏سازنده** | **كشور سازنده** | **قيمت واحد** | | | **قيمت كل** | | |
| **ريالي** | **ارزي** | | **ريالي** | **ارزي** | |
| **ارز** | **معادل ريالي** | **ارز** | **معادل ريالي** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |
| جمع : | | |

ج- هزينه‏هاي متفرقه:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| شرح هزينه | هزينه واحد | تعداد | هزينه كل |
| الف- هزينه تايپ |  |  |  |
| ب- هزينه تكثير |  |  |  |
| ج- هزينه صحافي |  |  |  |
| د- هزينه عكس و اسلايد، كارتوگرافي و غيره |  |  |  |
| هـ- هزينه خريد خدمات تخصصي و مشاوره‏اي (استفاده از آزمايشگاه‏ها و غيره) |  |  |  |
| و- هزينه‏هاي ديگر |  |  |  |
| جمع |  |  |  |

د- جمع كل هزينه‏ها:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | نوع هزينه | ريالي | ارزي | | هزينه كل به ريال |
| ارز | معادل ريالي |
|  | پرسنلي |  |  |  |  |
|  | مواد اوليه (مصرفي) |  |  |  |  |
|  | تجهيزات (غيرمصرفي) |  |  |  |  |
|  | مسافرت |  |  |  |  |
|  | متفرقه |  |  |  |  |
|  | جمع كل |  |  |  |  |

**- صورتجلسه گروه تخصصی**

نام ‏و نام‏خانوادگي دانشجو: امضاء تاريخ

نام و نام‏خانوادگي استاد راهنما امضاء تاريخ

1- (عضو هيأت علمي دانشگاه ........................)

نام و نام‏خانوادگي استاد مشاور امضاء تاريخ

1- (عضو هيأت علمي دانشگاه ........................)

نام و نام‏خانوادگي داوران امضاء تاريخ

1- (داور خارجی عضو هيأت علمي دانشگاه ........................)

2- (داور داخلی)

شوراي گروه تخصصي .........................................در تاريخ ............................ در محل ............................ با حضور اعضای مربوطه

خانم

تشكيل و موضوع پایان‌نامه ـــــــــــــــ................................ با عنوان............................................................................................

آقای

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

بررسي و به تصويب رسيد.

**نام و نام‏خانوادگي اعضای شورا امضاء تاريخ**

**1-**

**2-**

**3-**

**4-**

**5-**

**6-**

**نام و نام‏خانوادگي مديرگروه: امضاء تاريخ**

**تذكر:** لازم است پروپوزال دانشجويان از تاريخ تأييد در شوراي گروه تخصصي تا زمان طرح در شوراي آموزشی تحصیلات تکمیلی موسسه بيشتر از يكماه نگذرد.

**تذكر:** لازم است قبل از تصويب پروپوزال در شوراي پژوهشي دانشكده، شرايط احراز و ظرفيت پذيرش اساتيد راهنما و مشاور مطابق بخشنامه‌هاي مربوطه توسط پژوهش دانشكده كنترل شود.

- صورتجلسه شوراي تحصیلات تکمیلی موسسه:

موضوع و طرح تحقيق پايان‏نامه **.............................**دانشجوي مقطع کارشناسی ارشد گروه ............... گرایش .......... با عنوان ............................................................................................................................................................ ............که به تصويب كميته گروه تخصصي مربوطه رسيده است، در جلسه مورخ ....................... شوراي تحصیلات تکمیلی موسسه طرح شد و پس از بحث و تبادل نظر مورد تصويب اكثريت اعضاء قرار گرفت.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | نام و نام‏خانوادگي | نوع رأي  (موافق يا مخالف) | محل امضاء | توضيحات |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |

نام و نام خانوادگي مدير/كارشناس شورای تحصیلات تکمیلی موسسه:

امضاء تاريخ

نام و نام‏خانوادگي رياست موسسه

امضاء تاريخ