**بسمه تعالي**

 **شماره :**

***پيشنهاد پروژه تحصيلات تكميلي***

(رساله كارشناسي‏ارشد ) \*

**دانشگاه صنعتي اميركبير تاريخ :**

(پلي تكنيك تهران)

 *فرم پروژه تحصيلات تكميلي1*

|  |  |
| --- | --- |
| **١ ـ مشخصات دانشجو** **نام و نام خانوادگي**: **رشته تحصيلي** : هوافضا – گرایش **آدرس** :  | **شماره دانشجويي :** **دانشكده : هوافضا** |
| **٢ ـ مشخصات استاد راهنما** **نام و نام خانوادگي :** **آدرس :**  | **رتبه علمي و محل خدمت : دانشیار****تلفن** :  |
| **٣ ـ مشخصات استاد مشاور****نام و نام خانوادگي :**  | **مرتبه علمي و محل خدمت: دانشیار** |
| **٤ ـ عنوان پايانه نامه يا رساله:** .فارسي :  |
| **انگليسي:**  |
| **نوع پروژه :**  | كاربردي  | بنيادي  | توسعه‏اي  | ٦تعداد واحد  |
| **٥ ـ خلاصه پايان نامه ( هدف از اجراء، توجيه ضرورت انجام طرح و فرضيات مسئله )** |

|  |
| --- |
| **٦-ـ كلمات كليدي فارسي**: **كلمات کليدي انگليسي :**  |
| **٧ ـ مدت زمان اجراي پايان نامه به** ماه :  | **تاريخ شروع :**  |
| **٨‏ـ‏ مراحل اجراي پايان نامه** | **24** | **23** | **22** | **21** | **20** | **19** | **18** | **17** | **16** | **15** | **14** | **13** | **12** | **11** | **10** | **9** | **8** | **7** | **6** | **5** | **4** | **3** | **2** | **1** |
| 1- انجام مطالعات اولیه و بررسی تحقیقات مشابه |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2-انجام مطالعه کامل جهت مشخص شدن روش |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3-تهیه مدل محاسباتی |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4- تهیه مدل کامپیوتری |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5-اعتبارسنجی و اصلاح نتایج |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6- نگارش گزارش نهایی |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **-٩-روش پژوهش وتکنيک هاي اجرايي : ( بطور خلاصه توضیح داده شود )** |
| **١٠-سابقه علمي وفهرست منابع : (حداقل پنج منبع ذکر شود )** |
| **١١-وسايل وتجهيزات مورد نياز :**  |
| **١٢ ـ اعتبار اجراي پايان نامه : و نحو ه تأمين آن** (ريالي و ارزي)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **عنوان هزينه** | **ريالي** | **ارزي** |
| هزينه پرسنليوسايل و موادمسافرت (داخل و خارج)ساير هزينه تايپ و تکثير |  |  |
| **جمع كل**  |  |  |

 |
| **١٣ ـ‌ نظريه استاد راهنما :****امضاء**  |
| **١٤ - نظريه استاد مشاور :****امضاء** |
| **١٥-– نظريه مسئول تحصيلات تكميلي دانشكده ::**  **امضاء**  |
| **١٦ ـ‌ تعهد نامه دانشجو :**اينجانب دانشجوي پروژه متعهد مي‏شوم كه در مدت اجراي پروژه بطور تمام وقت انجام وظيفه نموده و بدون اطلاع معاونت پژوهشي دانشگاه از مرخصي تحصيلي استفاده ننمايم و همچنين اطلاع دارم كه كليه نتايج و حقوق حاصله از اين پروژه متعلق به دانشگاه بوده و مجاز نيستم بدون موافقت دانشگاه اطلاعاتي را در رابطه با پروژه به ديگري واگذار نمايم.**نام و امضاء دانشجو** |
| **١٧ ـ رئيس دانشكده :****امضاء :****تاریخ :** |