|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **بسمه تعالی** | | | |
| arm4  **شرکت آب و فاضلاب**  **استان کهگیلویه و بویراحمد** | فرم پیشنهاد پایان نامه دانشجویی تحصیلات تکمیلی | | شماره:  تاریخ: |
| 1**- مشخصات دانشجو:** | | | |
| نام و نام خانوادگی: | | شماره دانشجویی: | |
| مقطع تحصيلي: | | رشته تحصیلی: | |
| گروه: | | گرایش: | |
| دانشگاه: | | دانشکده: | |
| آدرس: | | | |
| تلفن: | | تلفن در مواقع ضروری: | |
| Email: | | | |
| **2- مشخصات اساتيد راهنما:** | | | |
| 1: | | | |
| نام و نام خانوادگی: | | مرتبه علمي: | |
| رشته تحصيلي: | | محل خدمت: | |
| آدرس: | | | |
| تلفن: | | | |
| Email: | | | |
| 2**:** | | | |
| نام و نام خانوادگی: | | مرتبه علمي: | |
| رشته تحصيلي: | | محل خدمت: | |
| آدرس: | | | |
| تلفن: | | | |
| Email: | | | |
| **3- مشخصات اساتيد مشاور:** | | | |
| 1: | | | |
| نام و نام خانوادگی: | | مرتبه علمي: | |
| رشته تحصيلي: | | محل خدمت: | |
| آدرس: | | | |
| تلفن: | | | |
| Email: | | | |
| 2**:** | | | |
| نام و نام خانوادگی: | | مرتبه علمي: | |
| رشته تحصيلي: | | محل خدمت: | |
| آدرس: | | | |
| تلفن: | | | |
| Email: | | | |
| 4- **عنوان پايان نامه پيشنهادي**: | | | |
| به فارسی: | | | |
| **In English:**  **كليد واژه­هاي فارسي:** | | | |
| **Key Words:** | | | |
| **6- بيان مسئله اساسي تحقيق:**  **7- اهميت و ضرورت انجام تحقيق:**  **8- سوابق تحقيق:**  **9- اهداف مشخص تحقيق:** | | | |
| **10- سوالات تحقيق:**  **11- فرضيه هاي تحقيق:**  **12- روش تحقيق:**  **13- روش گردآوري اطلاعات:**  **14- ابزار گردآوري اطلاعات:**  **15- جامعه آماري و شيوه نمونه گيري:**  **16- روش تجزيه و تحليل اطلاعات:**  **17- منابع:** | | | |
| **18- مواد، وسايل و تجهيزات مورد نياز:** | | | |
| **19- مدت زمان انجام پايان نامه: تاريخ شروع:** | | | |
| **20- مراحل انجام پايان نامه و زمان بندي:** | | | |
| **21- اعتبارانجام پايان نامه:**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | عنوان هزينه | ريالي | ارزي | | هزينه پرسنلي |  |  | | وسايل و مواد |  |  | | مسافرت |  |  | | ساير هزينه ها |  |  | | جمع كل |  |  | | | | |
| **22- نظر اساتيد راهنما:**  امضاء:  تاريخ: | | | |
| **23- نظر اساتيد مشاور:**  امضاء:  تاريخ: | | | |
| **24- تعهد نامه دانشجو:**  اينجانب .................................................................... متعهد مي شوم كه با توجه به مفاد اين پروپوزال پايان نامه و نظرات اساتيد راهنما و مشاور به طور تمام وقت انجام وظيفه نمايم.  تاريخ و امضاء دانشجو: | | | |
| **25- جدول تصويب پايان نامه دانشجويي** ( با مشخصات زير) **توسط دانشگاه:**  **نام ونام خانوادگي دانشجو :**  **مقطع پايان نامه :**  **عنوان پايان نامه:**  **مدت زمان مصوب انجام پايان نامه :**  **تاريخ شروع پايان نامه:**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  | **شماره و نام جلسه** | **تاريخ** | **تاييد كننده** | **امضاء ، مهر دانشگاه مربوطه و تاريخ** | | **گروه ................** |  |  | مدير گروه |  | | **دانشكده .............** |  |  | مدير تحصيلات تكميلي دانشكده |  | | رييس دانشكده |  | | **دانشگاه ................** |  |  | مدير تحصيلات تكميلي دانشگاه |  | | | | |