بسمه تعالی

فرمت از پیش آماده پروپوزال تشریحی کارشناسی ارشد

دانشجویان محترم لازم است علاوه بر تکمیل فرم پروپوزال این مجموعه رانيز تکمیل نمایند.

رعایت اصول نگارشی زیر الزامی است:

1. فونت برای کلمات فارسی B nazanin با اندازه 14
2. فونت برای کلمات انگلیسی Times New Roman با اندازه 12
3. فاصله بین خطوط1.5
4. کل متن پروپوزال باید Justify شده باشد.

تهیه و تنظیم از گروه علوم زیستی موسسه آموزش عالی ربع رشید.



پيشنهاد طرح پژوهشی پایان نامه براي دريافت درجه کارشناسی ارشد

در رشته ي      گرايش

**عنوان فارسي**

**عنوان انگليسي**

**استاد راهنما**

**استاد مشاور**

**پژوهشگر**

تاریخ ارائه طرح پایان نامه

**فهرست مطالب:**

 **صفحه**

1. **چكيده........................................................................................................**
2. **بيان مسئله...................................................................................................**
3. **بررسی منابع..................................................................................................**
4. **سوالات تحقیق...............................................................................................**
5. **فرضیات تحیق................................................................................................**
6. **مواد و روش ها (روش تحقیق).......................................................................**
7. **محل اجرای پایان نامه....................................................................................**
8. **نتایج مورد انتظار...........................................................................................**
9. **مراجع استفاده کننده از نتایج پایان نامه ....................................................**
10. **برنامه زمان بندی شده انجام پایان نامه........................................................**
11. **منابع و ماخذ.................................................................................................**
12. **جنبه نواوری تحقیق از دیدگاه دانشجو.....................................................**
13. **جنبه نواوری تحقیق از دیدگاه استاد راهنما..............................................**
14. **واژه نامه......................................................................................................... .**

**1) چكيده**

كلمات كليدي:

**2) بیان مسئله**

**3) بررسی منابع**

**4) سئوالات تحقیق**

**5) فرضیات تحقیق**

**6) مواد و روش ها**

 الف) خلاصه روش اجرا

ب) جدول متغیر ها

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **متغير** | **كمي يا كيفي** | **نوع****(مستقل – وابسته – مداخله گر)** | **روش كنترل و ارزيابي** | **تعريف علمي متغير****(در صورت نياز)** | **مقياس****scale))** |
| **-** | - | - |  | - | - |

ج) روش تجزيه و تحليل آماري داده ها ( روش آناليز آماري مد نظر است نه صرفاً ‌نرم افزار مورد استفاده)

**7) محل اجرای پایان نامه**

**8) نتایج مورد انتظار**

**9)مراجع استفاده کننده از نتایج پایان نامه**

**10) برنامه زمانبندی شده انجام پایان نامه:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | **مراحل انجام پژوهش** | مدت زمان لازم بر حسب ماه | تاریخ شروع این مرحله | تاریخ اتمام این مرحله |
| 1 |       |       |       |       |
| 2 |       |       |       |       |
| 3 |       |       |       |       |
| 4 |       |       |       |       |
| 5 |       |       |       |       |
| 6 |       |       |       |       |

 تاریخ احتمالی دفاع از پایان نامه:

**11) منابع و ماخذ:**

**12) جنبه نوآوری از دیدگاه دانشجو**

**13) جنبه نوآوری از دیدگاه استاد راهنما**

**14) واژه نامه:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ردیف** | **معادل فارسی** | **لاتین** |
| **1** |       |  |
| **2** |       |  |
| **3** |       |  |
| **4** |       |  |
| **5** |       |  |
| **6** |       |  |
| **7** |       |  |
| **8** |       |  |
| **9** |       |  |
| **10** |       |  |
| **11** |       |  |
| **12** |       |  |
| **13** |       |  |
| **14** |       |  |