**وزارت علوم، تحقیقات و فناوری**

**شورای عالی برنامه‌ریزی آموزشی**

**گزارش توجیهی پیشنهاد برنامۀ درسی**

**رشتۀ ....**

**گرایش: ..............**

**مقطع کارشناسی/ کارشناسی ارشد ناپیوسته/ دکتری**

**گروه فنی مهندسی/ علوم/ ....**

|  |
| --- |
| **بر اساس مصوبۀ جلسۀ شمارۀ ...... شورای گسترش و برنامه‌ریزی آموزش عالی در تاریخ ..... به تصویب رسید** |

**باسمه‌تعالی**

|  |  |
| --- | --- |
| نام رشته: **نام دقیق رشته درج گردد** | عنوان گرایش: **نام دقیق گرایش درج گردد** |
| گروه: **مثلا فنی و مهندسی یا .....** | مقطع تحصیلی: **کارشناسی/کارشناسی ارشد/دکتری** |
| کارگروه تخصصی: **مثال کامپیوتر و فناوری اطلاعات** | نوع مصوبه: **تدوین** |
| پیشنهاد: **دانشگاه رازی (دانشکدۀ ..... یا دانشکدۀ ..... با همکاری دانشکدۀ ......... )** | |

****

**دانشکدۀ ...................**

**گروه .................**

**مشخصات کلّی برنامۀ درسی پیشنهادی**

**رشتۀ..............**

**گرایش ......................**

**مقطع: کارشناسی/کارشناسی ارشد/دکتری**

**دانشکدۀ: ...................**

**تدوین در دانشگاه رازی و مصوّب شواریعالی برنامه‌ریزی آموزش عالی**

**تاریخ: .............**

|  |  |
| --- | --- |
| برنامۀ درسی **رشتۀ .....................**  گرایش **...............................**  مقطع **کارشناسی/ کارشناسی ارشد/ دکتری** | |
| * برنامۀ درسی فوق در تاریخ ........ در شورای برنامه­ریزی آموزشی دانشگاه رازی به تصویب رسیده‌است. * برنامۀ درسی فوق در تاریخ ........ در شورایعالی برنامه­ریزی آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری بررسی و تصویب گردید | |
|  | |
| رئیس دانشگاه رازی  محمدنبی احمدی | دبیر شورایعالی برنامه‌ریزی آموزش عالی |

**فهرست مطالب**

**بخش اوّل: مشخّصات کلّی برنامۀ درسی**

1. **مقدّمه**
2. **ضرورت و اهمیت رشتۀ پیشنهادی**
3. **نیازسنجی فرهنگی، اقتصادی و اجتماعی**
4. **پیش‌بینی وضعیت شغلی دانش‌آموختگان**
5. **مطالعۀ تطبیفی با رشته­های همنام یا موجود در دانشگاه­های معتبر دنیا**
6. **تشابه و تفاوت با رشته­های مرتبط**
7. **منابع درسی آزمون ورودی**

**بخش دوم: محتوای کلّی دوره**

1. **کلیات دروس**
2. **درس‌های جبرانی**
3. **درس‌های پایه**
4. **درس‌های گروه یک**
5. **درس‌های گروه دو**

|  |
| --- |
| **بخش اوّل:**  **مشخّصات کلّی برنامۀ درسی** |

# مقدّمه

این برنامه با هدف ایجاد اشتغال و پاسخ‌گویی به نیازهای ...........................

نظر به ظرفیت بالای کشور در حوزۀ ........... و با توجه به ................، ایجاد رشتۀ ........................ گرایش ............................... در مقطع ........................................ درخواست می­گردد.

# ضرورت و اهمیت رشتۀ پیشنهادی

دلایل توجیهی تدوین برنامۀ درسی و دلایل نیاز به این دوره از دیدگاه نزدیک‌ساختن محتوای برنامۀ درسی با دانش روز، نیاز و شرائط کشور و نیاز دانشجویان، افزایش توان دانشی، بینشی و مهارتی دانشجویان و اثرگذاری بر اساس ظرفیت منطقه، استان و کشور.

# نیازسنجی فرهنگی، اقتصادی و اجتماعی

نیازسنجی فرهنگی، اقتصادی و اجتماعی بر اساس ظرفیت منطقه، استان و کشور .............................................................................

# پیش‌بینی وضعیت شغلی دانش­آموختگان

پیش‌بینی پیامدهای مورد انتظار از بازنگری و تدوین برنامۀ درسی بر توانمندی­ها و مهارت­های حرفه‌ای و وضعیت شغلی دانش‌آموختگان

# مطالعۀ تطبیقی با رشته­های همنام یا موجود در دانشگاه­های معتبر دنیا

در این قسمت مطالعۀ تطبیقی برنامۀ درسی پیشنهادی با برنامه­های درسی رشته‌های همنام و یا موجود در دانشگاه­های معتبر ایران و جهان بیان می­گردد.

# تشابه و تفاوت با رشته‌های مرتبط

بررسی همپوشانی برنامۀ درسی با برنامه­های درسی همان رشته و سایر رشته­های مرتبط در دانشگاه در مقاطع مختلف تحصیلی نگارش شود.

# منابع درسی آزمون ورودی

این قسمت برای برنامه­های درسی تحصیلات تکمیلی صادق است و درس‌های کنکور ورودی کارشناسی ارشد یا دکتری باید نوشته شود.

|  |
| --- |
| **بخش دوم:**  **محتوای کلّی دوره** |

**کلیات درس: تعداد درس‌های جبرانی**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ردیف** | **گروه/نوع درس** | **تعداد واحد لازم** |
| **1** | **درس‌های جبرانی** | **؟ واحد** |

**کلیات درس: تعداد درس‌های پایه و تخصصی**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ردیف** | **گروه/نوع درس** | **تعداد واحد لازم** |
| **1** | **درس‌های پایه** | **؟ واحد** |
| **2** | **درس‌های گروه 1** | **؟ واحد** |
| **3** | **درس‌های گروه 2** | **؟ واحد** |
| **4** | **سمینار** | **2** |
| **5** | **پایان نامه** | **6** |
| **جمع كل واحدها:** | | **؟ واحد** |

# 1) درس‌های جبرانی

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **درس‌های­ جبرانی**  **مقطع کارشناسی ارشد رشتۀ ........ – گرایش .................** | | | | | | |
| ردیف | کد  درس | عنوان | تعداد واحد | نوع واحد | ساعات تدریس | ملاحظات |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| * شرایط: | | | | | | |

# 2) درس‌های .......

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **دروس­ ......**  **مقطع کارشناسی ارشد رشتۀ ........ – گرایش .................** | | | | | | | |
| ردیف | کد  درس | عنوان | تعداد واحد | نوع واحد | ساعات تدریس | ملاحظات | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| * شرایط: | | | | | | | |

# 3) درس‌های .............

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **دروس­ ......** | | | | | | | |
| **مقطع ........ رشتۀ ............ت – گرایش هوشمندسازی در کشاورزی** | | | | | | | |
| ردیف | کد  درس | عنوان | تعداد واحد | نوع واحد | ساعات تدریس | ملاحظات | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| * شرایط: | | | | | | | |