

فرم

۱۴۰

## تقاضای فارغ التحصیلی گرایش کنترل

درخواست دانشجو (این قسمت توسط دانشجو تکمیل می گردد.)

اینجانب ..... دانشجوی رشته ..... به شماره دانشجویی ..... با اخذ دروس ذیل

در ترم آینده تقاضای فارغ التحصیلی در پایان نیمسال ..... سال تحصیلی ..... را دارم.

|     |     |    |
|-----|-----|----|
| -۱۱ | -۶  | -۱ |
| -۱۲ | -۷  | -۲ |
| -۱۳ | -۸  | -۳ |
| -۱۴ | -۹  | -۴ |
| -۱۵ | -۱۰ | -۵ |

امضاء

تاریخ

\*کلیه واحدها (اعم از تئوری، عملی، اختیاری، پروژه و کارآموزی) که دانشجو با اخذ آن در نیمسال بعد فارغ التحصیل می گردد، ذکر گردد.

\*در جداول پشت صفحه نیمسال اخذ و نمرات قبولی دروس از سایت دانشگاه به آدرس [Http://golestan.iust.ac.ir](http://golestan.iust.ac.ir) وارد گردد.

این قسمت توسط آموزش دانشکده تکمیل می گردد.

### گروه آموزشی

الف) مشروط بر رسیدن سقف واحدهای نامبرده در دروس پایه ، اصلی ، تخصصی و اختیاری به ۱۲۰ واحد و کل واحدها به ۱۴۲ واحد.

ب) با اخذ دروس فوق جهت فارغ التحصیلی نامبرده موافقت میشود.

ج) با اخذ دروس فوق با توجه به اصلاحات ذیل ( بجای دروس پیشنهادی ردیفهای ..... ) جهت فارغ التحصیلی نامبرده موافقت میشود.

امضاء

تاریخ

مدیر گروه

### مدیریت محترم آموزش دانشگاه

نظر گروه آموزشی ..... مهندسی برق ..... در رابطه با فارغ التحصیلی آقای ..... خانم

شماره دانشجویی ..... ارسال میگردد.

امضاء

تاریخ

مدیر امور آموزش

## گرایش کارشناسی کنترل (دانشجویان ورودی ۶۰ و مابعد)

دروس اختیاری: ۶ واحد

| نمره | نام درس                  | واحد | توم اخذ |
|------|--------------------------|------|---------|
|      | آزمایشگاه کنترل صنعتی    | ۱    |         |
|      | الکترونیک ۳              | ۳    |         |
|      | آزمایشگاه الکترونیک ۳    | ۱    |         |
|      | اندازه گیری الکترونیکی   | ۳    |         |
|      | فیلتر و سنتز مدار        | ۳    |         |
|      | شبکه های کامپیوتری       | ۳    |         |
|      | مدارهای واسط             | ۳    |         |
|      | اجزاء کامپیوتر           | ۳    |         |
|      | میکروپرسور               | ۳    |         |
|      | استاتیک و مقاومت مصالح   | ۳    |         |
|      | دینامیک                  | ۲    |         |
|      | بررسی سیستمهای قدرت      | ۴    |         |
|      | آزمایشگاه میکروپرسور     | ۱    |         |
|      | آزمایشگاه اجزاء کامپیوتر | ۱    |         |
|      | شبکه های صنعتی           | ۳    |         |
|      | کنترل موتورهای الکتریکی  | ۳    |         |
|      | اصول میکروکنترل کننده ها | ۳    |         |
|      | اندازه گیری الکتریکی     | ۳    |         |
|      | یک درس از سایر گروهها    | ۳    |         |
|      | یک درس کارشناسی ارشد     | ۳    |         |

دروس تخصصی اختیاری: ۱۷ واحد

| نمره | نام درس                | واحد | توم اخذ |
|------|------------------------|------|---------|
|      | آزمایشگاه الکترونیک ۲  | ۱    |         |
|      | کنترل صنعتی            | ۳    |         |
|      | کنترل مدرن             | ۳    |         |
|      | کنترل دیجیتال و غیرخطی | ۳    |         |
|      | جبر خطی                | ۳    |         |
|      | ابزار دقیق             | ۳    |         |
|      | آزمایشگاه ابزار دقیق   | ۱    |         |

دروس تخصصی اختیاری: ۱۵ واحد

| نمره | نام درس                   | واحد | توم اخذ |
|------|---------------------------|------|---------|
|      | mekanik سيارات            | ۳    |         |
|      | ترموديناميک               | ۲    |         |
|      | الکترونیک صنعتی           | ۳    |         |
|      | آزمایشگاه الکترونیک صنعتی | ۱    |         |
|      | مبانی تحقیق در عملیات     | ۳    |         |
|      | اصول میکرو کامپیوترهای    | ۳    |         |

### سایر دروس

| نام درس | واحد | توم اخذ | نمره |
|---------|------|---------|------|
|         |      |         |      |
|         |      |         |      |
|         |      |         |      |
|         |      |         |      |

\* جمع واحد اخذ شده  
\*\* جمع واحد قبولی  
\*\*\* جمع واحد مردودی  
\*\*\*\* جمع واحد ارزشیابی

دروس اصلی: ۵۵ واحد

| نام درس                      | واحد | توم اخذ | نمره |
|------------------------------|------|---------|------|
| کارگاه برق                   | ۱    |         |      |
| زبان تخصصی                   | ۲    |         |      |
| نقشه کشی صنعتی               | ۱    |         |      |
| ریاضی مهندسی                 | ۳    |         |      |
| مدار ۱                       | ۳    |         |      |
| مدار ۲                       | ۳    |         |      |
| آزمایشگاه مدار               | ۱    |         |      |
| الکترومغناطیس                | ۳    |         |      |
| الکترونیک ۱                  | ۳    |         |      |
| آزمایشگاه الکترونیک ۱        | ۱    |         |      |
| الکترونیک ۲                  | ۳    |         |      |
| ماشین ۱                      | ۳    |         |      |
| ماشین ۲                      | ۳    |         |      |
| آزمایشگاه ماشین ۱            | ۱    |         |      |
| مدارهای منطقی                | ۳    |         |      |
| آزمایشگاه مدارهای منطقی      | ۱    |         |      |
| سیستمهای کنترل خطی           | ۳    |         |      |
| آزمایشگاه سیستمهای کنترل خطی | ۱    |         |      |
| تجزیه و تحلیل سیستمهای       | ۳    |         |      |
| مخابرات ۱                    | ۳    |         |      |
| بررسی ۱                      | ۳    |         |      |
| اصول مهندسی برق              | ۳    |         |      |
| آزمایشگاه مهندسی برق         | ۱    |         |      |
| پژوهش کارشناسی               | ۳    |         |      |
| کارآموزی                     | ۰    |         |      |

دروس عمومی: ۲۴ واحد

| نام درس                    | واحد | توم اخذ | نمره |
|----------------------------|------|---------|------|
| فارسی                      | ۳    |         |      |
| زبان                       | ۳    |         |      |
| تاریخ اسلام                | ۲    |         |      |
| معارف اسلامی ۱             | ۲    |         |      |
| اخلاق                      | ۲    |         |      |
| تربیت بدنی                 | ۱    |         |      |
| معارف اسلامی ۲             | ۲    |         |      |
| ورزش ۱                     | ۱    |         |      |
| انقلاب اسلامی              | ۲    |         |      |
| متون اسلامی                | ۲    |         |      |
| دانش خانواده و جمیعت       | ۲    |         |      |
| فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | ۲    |         |      |

دروس پایه: ۲۶ واحد

| نام درس               | نمره | واحد | توم اخذ |
|-----------------------|------|------|---------|
| ریاضی ۱               | ۳    |      |         |
| ریاضی ۲               | ۳    |      |         |
| معادلات دیفرانسیل     | ۳    |      |         |
| برنامه نویسی کامپیوتر | ۳    |      |         |
| محاسبات عددی          | ۲    |      |         |
| آمار و احتمالات       | ۳    |      |         |
| فیزیک ۱               | ۳    |      |         |
| فیزیک ۲               | ۳    |      |         |
| آزمایشگاه فیزیک ۱     | ۱    |      |         |
| آزمایشگاه فیزیک ۲     | ۱    |      |         |
| کارگاه عمومی          | ۱    |      |         |

\* جمع واحد توسط آموزش دانشکده محاسبه خواهد شد..

