

فرم

۱۴۰

### تقاضای فارغ التحصیلی گرایش کنترل

درخواست دانشجوی (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.

- |     |     |    |
|-----|-----|----|
| -11 | -6  | -1 |
| -12 | -7  | -2 |
| -13 | -8  | -3 |
| -14 | -9  | -4 |
| -15 | -10 | -5 |

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 120 واحد و کل واحدها به 142 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 .....  
شماره دانشجویی ..... ارسال میگردد.

امضاء

تاریخ

مدیر امور آموزش

**گرایش کارشناسی کنترل ( دانشجویان ورودی های ۶۰ و ۶۱ و ۶۲ )**

**دروس اصلی: ۵۵ واحد**

**دروس تخصصی اجباری: ۱۷ واحد**

**دروس عمومی: ۲۴ واحد**

نمره	واحد	ترم اخذ	نام درس
	1		کارگاه برق
	2		زبان تخصصی
	1		نقشه کشی صنعتی
	3		ریاضی مهندسی
	3		مدار 1
	3		مدار 2
	1		آزمایشگاه مدار
	3		الکترومغناطیس
	3		الکترونیک 1
	1		آزمایشگاه الکترونیک 1
	3		الکترونیک 2
	3		ماشین 1
	3		ماشین 2
	1		آزمایشگاه ماشین 1
	3		مدارهای منطقی
	1		آزمایشگاه مدارهای منطقی
	3		سیستمهای کنترل خطی
	1		آزمایشگاه سیستمهای کنترل خطی
	3		سیگنالها و سیستم ها
	3		اصول سیستمهای مخابراتی
	3		بررسی 1
	3		اصول مهندسی برق
	1		از اصول مهندسی برق
	3		پروژه کارشناسی
	0		کارآموزی

نمره	واحد	ترم اخذ	نام درس
	1		آزمایشگاه الکترونیک 2
	3		کنترل صنعتی
	3		کنترل مدرن
	3		کنترل دیجیتال و غیرخطی
	3		جبر خطی
	3		ابزار دقیق
	1		آزمایشگاه ابزار دقیق
	1		آزمایشگاه کنترل دیجیتال
	1		آزمایشگاه کنترل صنعتی

**دروس تخصصی اختیاری: ۱۵ واحد**

	3		مکانیک سیالات
	2		ترمودینامیک
	3		الکترونیک صنعتی
	1		آزمایشگاه الکترونیک صنعتی
	3		مبانی تحقیق در عملیات
	3		اصول میکرو کامپیوترهای

**سایر دروس**

نمره	واحد	ترم اخذ	نام درس

جمع واحد اخذ شده \*\*

جمع واحد قبولی \*\*

جمع واحد مردودی \*\*

جمع واحد ارزشیابی \*\*

**دروس اختیاری: ۵ واحد**

نمره	واحد	ترم اخذ	نام درس
	3		الکترونیک 3
	1		آزمایشگاه الکترونیک 3
	3		اندازه گیری الکترونیکی
	3		فیلتر و سنتز مدار
	3		شبکه های کامپیوتری
	3		مدارهای واسط
	3		مباحث ویژه در کنترل
	3		اجزاء کامپیوتر
	3		میکروپروسور
	3		استاتیک و مقاومت مصالح
	3		دینامیک
	4		بررسی سیستمهای قدرت 2
	1		آزمایشگاه میکروپروسور
	1		آزمایشگاه اجزاء کامپیوتر
	3		شبکه های صنعتی
	3		کنترل موتورهای الکتریکی
	3		اصول میکروکنترل کننده ها
	3		اندازه گیری الکتریکی
	3		مبانی مکاترونیک
	3		یک درس از سایر گروهها
	3		یک درس کارشناسی ارشد

نمره	واحد	ترم اخذ	نام درس
	3		فارسی
	3		زبان
	2		تاریخ اسلام
	2		معارف اسلامی 1
	2		اخلاق
	1		تربیت بدنی
	2		معارف اسلامی 2
	1		ورزش 1
	2		انقلاب اسلامی
	2		متون اسلامی
	2		دانش خانواده و جمعیت
	2		فرهنگ و تمدن اسلام و ایران

**دروس پایه: ۲۶ واحد**

نمره	واحد	ترم اخذ	نام درس
	3		ریاضی 1
	3		ریاضی 2
	3		معادلات دیفرانسیل
	3		برنامه نویسی کامپیوتر
	2		محاسبات عددی
	3		آمار و احتمالات
	3		فیزیک 1
	3		فیزیک 2
	1		آزمایشگاه فیزیک 1
	1		آزمایشگاه فیزیک 2
	1		کارگاه عمومی

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

