



نام و نام خانوادگی	شماره شناسایی	کد ملی	نیمسال امتحان جامع	گرایش
				کنترل

دروس جبرانی

(پذیرفته شدگان باید دروس جبرانی به پیشنهاد استاد راهنما و تایید کمیته تحصیلات تکمیلی دانشکده را با حداقل نمره ۱۴ بگذرانند. تعداد واحد و نمره این دروس در مرحله آموزشی و معدل دوره لحاظ نمی گردد.)
(اخذ دروس جبرانی در نیمسال اول یا دوم الزامی است.)

عنوان درس	واحد	نمره	عنوان درس	واحد	نمره
روش تحقیق، مقاله و رساله نویسی پیشرفته	۲			۳	
زبان تخصصی پیشرفته	۲			۳	

تاریخ تصویب پروپوزال	تاریخ تصویب پروپوزال در شورای پژوهشی	نیمسال ثبت نام پایان نامه ۱۸ واحدی (هر نیمسال ۶ واحد)			تاریخ اخذ کد پژوهشی	تاریخ پیش دفاع
در دانشکده	در شورای پژوهشی	۱۳.....-.....	۱۳.....-.....	۱۳.....-.....	تاریخ دفاع	
		نیمسال اول <input type="checkbox"/> دوم <input type="checkbox"/>	نیمسال اول <input type="checkbox"/> دوم <input type="checkbox"/>	نیمسال اول <input type="checkbox"/> دوم <input type="checkbox"/>		

انتخاب شش درس سه واحدی از دروس جدول زیر با نظر استاد راهنما و گروه آموزشی

نمره	نام درس	نمره	نام درس	نمره	نام درس	نمره	نام درس
			کنترل فازی		سیستم های ابعاد بزرگ		ابزار دقیق پیشرفته
			کنترل فرآیند پیشرفته		سیستم های وقایع گسترده		اتوماسیون صنعتی
			کنترل فرآیندهای تصادفی		شبکه های عصبی		برنامه ریزی خطی و غیر خطی
			کنترل مقاوم		شناسایی سیستم		بهینه سازی محدب
			کنترل هوشمند		طراحی سیستم های اتوماسیون صنعت		تشخیص و شناسایی خطا
			مدلسازی و شبیه سازی		کنترل بهینه		دینامیک سیستم ها
			معماری سیستم ها و طراحی مهندسی		کنترل پیش بین		ریاتیک
			مکاترونیک		کنترل تطبیقی		سیستم های پیچیده
			مهندسی تحلیلی ریسک و عدم قطعیت		کنترل چند متغیره		سیستم های ترکیبی
			نظریه گراف		کنترل زمان حقیقی		سیستم های خبره و هوش مصنوعی
			نظریه بازی ها		کنترل عصبی		سیستم های عیب یابی و کنترل تحمل
			هدایت و ناوبری		کنترل غیر خطی		سیستم های فازی



نکات مهم

(این فرم براساس برنامه درسی دوره تحصیلات تکمیلی مصوبه ۸۲۶ جلسه شورای برنامه‌ریزی آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مورخ ۱۳۹۲/۴/۱۶ تنظیم شده است.)
(هرگونه تغییر از طریق تابلو اعلانات دانشکده به اطلاع دانشجویان رسانده می‌شود.)

اخذ مجدد دروسی که دانشجوی در یکی از مقاطع تحصیلی قبلی گذرانده است مجاز نیست و جزء واحدهای دوره محسوب نمی‌شود.
دانشجو می‌تواند دروس تحصیلات تکمیلی سایر رشته‌ها و گرایش‌ها را با تایید گروه آموزشی اخذ نماید.
دانشجویانی که در ارزیابی جامع پذیرفته می‌شوند، در مرحله تدوین رساله ثبت‌نام می‌کنند.
ثبت‌نام و اخذ واحدهای پژوهشی لزوماً به معنی تصویب و قبول رساله نیست و ارزیابی رساله مطابق با ضوابط آئین‌نامه دوره دکتری انجام می‌شود.
دانشجو موظف است حداکثر ظرف یک نیمسال پس از قبولی در ارزیابی جامع پیشنهاد رساله خود را با راهنمایی و همکاری اساتید راهنما و مشاور تهیه نماید تا با تایید آنان در کمیته تخصصی بررسی و پیشنهاد رساله مطرح و از چارچوب کلی آن دفاع شود.
پس از تایید پیشنهاد رساله در کمیته مربوطه، دانشجو موظف است به شکل منظم گزارش پیشرفت تحقیق خود را به استاد راهنما و مشاورین ارائه نماید.
دانشجو گزارش پیشرفت کار رساله را در انتهای هر سال (از آغاز مرحله پژوهش) به کمیته تخصصی بررسی و هدایت رساله ارائه می‌نماید.
پس از تکمیل و تدوین رساله در موعد تعیین شده و تایید کیفیت علمی و صحت مطالب آن از طرف استاد راهنما، دانشجو موظف است از رساله دکتری خود در حضور هیات داوری دفاع نماید.
اساتید راهنما باید از اعضای هیات علمی دانشگاه با حداقل مرتبه علمی استادیاری باشند.

عنوان پایان‌نامه		
نام و نام خانوادگی استاد راهنمای اول	نام و نام خانوادگی استاد راهنمای دوم	نام و نام خانوادگی استاد مشاور اول

اداره محترم آموزش - با سلام و احترام. با توجه به درخواست دانشجو مبنی بر تکمیل دوره دکتری برق گرایش کنترل و فرم تطبیق فوق همراه با ریزنمرات ارائه شده توسط دانشجو و تایید استاد راهنمای محترم، در صورت رعایت کلیه قوانین آموزشی و پژوهشی، فارغ‌التحصیلی دانشجو از نظر تحصیلات تکمیلی دانشکده مهندسی برق براساس برنامه درسی دوره تحصیلات تکمیلی مصوبه هشتمین جلسه شورای برنامه‌ریزی آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مورخ ۱۳۹۲/۴/۱۶ و مطابق بخشنامه شماره ۳۱۸۴۷/۳۰/ص/۹۴ مورخ ۱۳۹۴/۵/۲۴ سازمان مرکزی دانشگاه آزاد بلامانع است.

تحصیلات تکمیلی دانشکده مهندسی برق