



فرم پیشنهاد مواد امتحانی ارزیابی جامع آموزشی

دانشجوی محترم: لطفا در مهلتی که تحصیلات تکمیلی دانشکده تعیین می کند با مشورت و تایید استاد راهنما مواد امتحانی ارزیابی جامع آموزشی خود را در این فرم مشخص نمایید و به دفتر تحصیلات تکمیلی تحویل دهید. ضوابط مربوط به ارزیابی جامع آموزشی در صفحه دوم این فرم (که لزومی به چاپ نیست) قابل ملاحظه است.

مشخصات دانشجو: نام و نام خانوادگی:	شماره دانشجویی:	گرایش:
استاد/اساتید راهنما:	شماره همراه:	آدرس پست الکترونیکی:
موضوع تحقیق:		

درخواست دانشجو برای انجام ارزیابی جامع آموزشی:

- اینجانب متقاضی شرکت در آزمون کتبی ارزیابی جامع آموزشی که در مهرماه اسفندماه سال برگزار می گردد، هستم.
- حداقل نمره قبولی آزمون زبان انگلیسی را کسب نموده ام تا یک ماه قبل از برگزاری ارزیابی جامع آموزشی کسب خواهم نمود .
- خواهشمند است ارزیابی جامع آموزشی اینجانب از مجموعه دروس اجباری گرایش، از دو درس زیر انجام پذیرد.

۲ درس پیشنهادی از مجموعه دروس اجباری گرایش

نام درس	نام مدرس	دانشگاه محل اخذ درس	نیمسال	نمره	نتیجه بررسی دفتر تحصیلات تکمیلی

امضا:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی دانشجو:

نظر استاد راهنمای اول:

لطفا ارزیابی جامع آموزشی آقای/خانم از مجموعه دروس گذرانده ایشان در مقطع دکترا، از یکی از سه درس زیر انجام پذیرد.

مجموعه ۳ درس پیشنهادی گذرانده در مقطع دکترا (در دانشگاه صنعتی اصفهان)

نام درس	نام مدرس	نیمسال اخذ درس	نمره دانشجو	نتیجه بررسی دفتر تحصیلات تکمیلی

امضا:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی استاد راهنمای اول:

نظر شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده:

امضا:

تاریخ:

ضوابط برگزاری ارزیابی جامع آموزشی در دانشکده برق و کامپیوتر

- ۱- دانشجویان دکترا باید تا ابتدای نیمسال چهارم تحصیل خود در ارزیابی جامع آموزشی نمره «قبولی» کسب نمایند. در غیر این صورت یک بار «مردودی» در ارزیابی جامع برای دانشجو ثبت می گردد.
- ۲- در صورت مردودی، دانشجو حداکثر ۶ ماه فرصت دارد در ارزیابی شرکت کند و قبول شود. در غیر این صورت، برای بار دوم مردود شده و در نتیجه اخراج خواهد شد.
- ۳- بخش آموزشی ارزیابی جامع، پس از قبولی دانشجو در آزمون زبان انگلیسی و گذراندن حداقل ۱۲ واحد درسی طبق برنامه دانشکده برگزار می گردد. بدین منظور لازم است دانشجو در درس «ارزیابی جامع آموزشی با کد ۹۰۱۰۷۳۰» ثبت نام نماید.
- ۴- حداقل نمره قبولی در آزمون های مختلف زبان انگلیسی در جدول زیر مشخص شده است.

TOEFL	MCHE	TOLIMO	IELTS
500	50	520	5.5

۵- ارزیابی جامع آموزشی به صورت کتبی و دو نوبت در سال،

(۱) هفته اول یا دوم اسفند ماه

(۲) هفته سوم یا چهارم مهرماه،

برگزار می شود و هر دانشجو باید در ۳ ماده امتحانی شرکت نماید. ۲ درس به انتخاب دانشجو از مجموعه دروس اجباری گرایش (در مقطع کارشناسی ارشد) و ۱ درس به انتخاب شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده از بین ۳ درس پیشنهادی دانشجو و استاد راهنما که در مقطع دکترا در دانشگاه صنعتی اصفهان گذرانده شده، تعیین می شود.

۶- اگر میانگین نمره دانشجو در آزمون کتبی ۱۷ یا بیشتر باشد، دانشجو بدون برگزاری آزمون شفاهی در ارزیابی جامع آموزشی «قبول» خواهد شد. اگر میانگین نمره دانشجو در آزمون کتبی کمتر از ۱۴ باشد، دانشجو بدون برگزاری آزمون شفاهی در ارزیابی جامع آموزشی «مردود» خواهد شد. اگر میانگین نمره دانشجو در آزمون کتبی بین ۱۴ تا ۱۷ باشد، دانشجو باید در آزمون شفاهی هر سه ماده امتحانی شرکت کند و صرفاً در صورتی که میانگین نمرات کتبی و شفاهی ۳ ماده امتحانی ۱۶ یا بیشتر شود، در ارزیابی جامع آموزشی قبول خواهد شد.

تئوری جامع ماشینهای الکتریکی	پردازش سیگنال های دیجیتال	طراحی مدارهای مجتمع خطی	روش ها و سیستم های فازی
بهره برداری پیشرفته	فرایندهای تصادفی	ساخت قطعات نیمه هادی ۱	سیستم های خبره
دینامیک سیستمهای قدرت	تئوری پیشرفته مخابرات	مبانی فوتونیک	یادگیری ماشین
کنترل توان راکتیو		پردازش سیگنالهای دیجیتال	شناسایی آماری الگو
	ریاضیات مهندسی پیشرفته	ادوات نیمه هادی	رباتیک
تئوری جامع ماشینهای الکتریکی	الکترومغناطیس پیشرفته	طراحی منابع تغذیه	پردازش های تکاملی
کنترل درایو ۱	طراحی مدارهای فعال میکروویو	طراحی مدارات وی ال اس آی	
دینامیک سیستمهای قدرت	آنتن پیشرفته		معماری کامپیوتر پیشرفته
الکترونیک قدرت		پردازش موازی یا الگوریتم های موازی	پردازش موازی یا الگوریتم های موازی
		سیستم عامل پیشرفته	شبکه های کامپیوتری پیشرفته
سیستم های کنترل دیجیتال		الگوریتم های پیشرفته	پردازنده های محاسباتی
سیستم های کنترل غیر خطی		پایگاه داده پیشرفته	وی اچ دی ال
سیستم های کنترل چند متغیره		داده کاوی	