



معاونت آموزشی  
مدیریت تحصیلات تکمیلی

**آگهی پذیرش دانشجوی دوره دکتری تخصصی (Ph.D)  
دانشگاه یزد برای سال تحصیلی ۹۰-۱۳۸۹**

دانشگاه یزد جهت پذیرش دانشجوی دوره دکتری تخصصی (Ph.D) رشته‌های زیر، از میان داوطلبان واجد شرایط، از طریق آزمون ورودی (کتبی و مصاحبه) برای نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۱۳۸۹ دانشجو می‌پذیرد:

ردیف	رشته تحصیلی	گرایش	ردیف	رشته تحصیلی	گرایش
۱	مهندسی برق	مخابرات	۶	ریاضی محض	آنالیز
۲	مهندسی مکانیک	تبدیل انرژی	۷	ریاضی کاربردی	---
۳	مهندسی مکانیک	طراحی کاربردی	۸	شیمی آلی	---
۴	مهندسی صنایع	مدیریت سیستم و بهره‌وری	۹	شیمی تجزیه	الکتروشیمی
۵	ریاضی محض	جبر	۱۰	فیزیک	اتمی-مولکولی

- ثبت نام بصورت اینترنتی بوده و داوطلبان برای ثبت نام باید به آدرس اینترنتی <http://golestan.yazduni.ac.ir> مراجعه کرده و گزینه "متقاضی شرکت در آزمون" را انتخاب کنند. راهنمای ثبت نام اینترنتی در پیوست این آگهی آمده است.
- دانش آموختگان (دانشجویان) ممتاز کارشناسی ارشد (مشمول آیین نامه شماره ۲۱/۳۵۵۶ مورخ ۸۶/۷/۴) می‌توانند جهت اطلاع از شرایط لازم برای ارائه درخواست و آشنایی با مراحل اجرایی آن، به سایت اینترنتی [www.yazduni.ac.ir](http://www.yazduni.ac.ir) مراجعه کنند. ثبت نام این دسته از متقاضیان نیز از طریق آدرس اینترنتی <http://golestan.yazduni.ac> انجام می‌شود.

**شرایط لازم:**

**الف) شرایط عمومی**

- ۱- اعتقاد به دین مبین اسلام یا یکی از ادیان به رسمیت شناخته شده در قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران
- ۲- التزام به قانون اساسی و عدم مخالفت با نظام جمهوری اسلامی ایران
- ۳- عدم وابستگی به احزاب و گروههای محارب و ملحد و عدم هواداری از آنها
- ۴- نداشتن سوء پیشینه کیفری به تأیید مراجع صلاحیت‌دار

- ۵- نداشتن منع قانونی برای ادامه تحصیل از نظر خدمت وظیفه عمومی برای داوطلبان مرد
- ۶- داوطلبانی که در استخدام دستگاههای دولتی هستند در صورت پذیرفته شدن باید مدارک لازم مبنی بر موافقت مؤسسه مربوط با تحصیل تمام وقت ایشان و یا اعطای مأموریت تحصیلی از طرف مؤسسه را ارائه نمایند.

## ب) شرایط اختصاصی:

۱- داشتن مدرک کارشناسی ارشد از یکی از دانشگاههای داخل و یا خارج از کشور که به تأیید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری رسیده باشد.

**تبصره** دانشجویان نیمسال آخر دوره کارشناسی ارشد می توانند با اخذ گواهی از دانشگاه محل تحصیل خود ( فرم شماره ۱) مبنی بر فراغت از تحصیل تا پایان شهریور ماه ۱۳۸۹، در آزمون کتبی و مصاحبه شرکت کنند. بدیهی است این داوطلبان در صورت قبولی، باید حداکثر تا پایان شهریور ماه ۱۳۸۹ فارغ التحصیل شوند؛ در غیر این صورت قبولی آنها لغو خواهد شد.

۲- **موفقیت در آزمون کتبی و مصاحبه علمی** (کسب حد نصاب امتیاز از کل نمرات آزمون کتبی ضروری است).

## ۳- احراز توانایی در زبان خارجی

قبول شدگان آزمون ورودی دکترای دانشگاه یزد جهت احراز توانایی در زبان خارجی ملزم به بر آوردن حد اقل یکی از دو شرط ذیل می باشند در غیر اینصورت قبولی آنان کان لم یکن تلقی خواهد شد.

۳-۱- تا یکسال پس از قبولی (زمان ثبت نام نیمسال سوم) حد نصاب نمره زبان یعنی یکی از شرایط زیر را کسب نمایند:

- کسب حداقل ۵۰۰ امتیاز از امتحان TOEFL
- کسب حداقل ۴۶۰ امتیاز از امتحان TOLIMO
- کسب حداقل ۵۰ امتیاز از امتحان MCHE
- کسب حداقل ۵ امتیاز از امتحان IELTS
- کسب حد نصاب آزمون زبان یکی از دانشگاه های تربیت مدرس ( ۵۰ از ۱۰۰)، تهران (۱۴ از ۲۰) یا شیراز (آزمون بسندگی، ۵۰ از ۱۰۰).

۳-۲- تا یکسال پس از قبولی (زمان ثبت نام نیمسال سوم) "حداقل ۸۰٪ حد نصاب امتیاز یکی از آزمون های یاد شده در بند (۳-۱) را کسب نموده " و علاوه بر آن " درس زبان انگلیسی دکتری ۱ دانشگاه یزد را تا پایان نیمسال سوم با موفقیت گذرانده باشند".

**تبصره ۱-** برای شرکت در آزمون ارزیابی جامع داشتن حداقل یکی از دو شرط فوق الزامی است.

**تبصره ۲-** در صورتیکه قبول شده تا روز ثبت نام اولین نیمسال تحصیلی موفق به کسب امتیاز یکی از آزمون های یاد شده در بند (۳-۱) نشده باشد موظف است که درس زبان انگلیسی دکتری ۱ دانشگاه یزد را در اولین نیمسال تحصیلی اخذ نماید.

**تبصره ۳-** دانشجویانی که مدرک کسب حد نصاب نمره زبان (یا حد اقل ۸۰٪ حد نصاب) را قبل از شروع اولین نیمسال تحصیلی دارا باشند بشرطی این مدرک اعتبار دارد که از زمان برگزاری آزمون زبان مربوطه تا شروع نیمسال اول تحصیلی دانشجوی، بیش از ۲ سال سپری نشده باشد.

**تبصره ۴-** کلیه دانشجویان پذیرفته شده دوره دکتری موظفند درس زبان انگلیسی دکتری ۲ دانشگاه یزد را تا قبل از دفاع از رساله با موفقیت بگذرانند.

## ج) شرایط استفاده از سهمیه:

- ۱- براساس مقررات ۲۰ درصد از ظرفیت پذیرش، در صورت وجود داوطلب، به ایثارگران انقلاب اسلامی (رزمندگان جانبازان، آزادگان، فرزندان و همسران شهداء، مفقودین و اسراء همچنین فرزندان جانبازان بالای ۵۰ درصد) اختصاص دارد.  
تبصره ۱) داوطلبان یاد شده باید حداقل ۸۰ درصد امتیاز کسب شده توسط آخرین پذیرفته شده آزاد را احراز نموده باشند.
- تبصره ۲) ارائه گواهی معتبر مبنی بر حداقل ۶ ماه حضور داوطلبانه در جبهه ها که به تأیید ستاد مشترک سپاه پاسداران یا ستاد پشتیبانی جهاد سازندگی رسیده باشد، برای متقاضیان استفاده از سهمیه رزمندگان ضروری است، مشروط بر آنکه قبلاً از این سهمیه استفاده نکرده باشند. (داوطلبانی که یک بار از این سهمیه استفاده کرده باشند در صورتی که بیش از شش ماه خدمت داوطلبانه در مناطق عملیاتی داشته باشند با ارائه گواهی معتبر مبنی بر حداقل شش ماه خدمت اضافه در جبهه ها، می توانند مجدداً از این سهمیه استفاده کنند).
- ۲- ۳۰ درصد ظرفیت پذیرش در صورت وجود داوطلب، به مربیان رسمی (آزمایشی و قطعی) دانشگاه ها و مؤسسات آموزش عالی وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری اختصاص دارد.  
تبصره ۱) داوطلبان فوق باید حداقل ۸۰ درصد امتیاز کسب شده توسط آخرین پذیرفته شده آزاد را احراز نموده باشند.
- تبصره ۲) کلیه مربیان دانشگاه ها و مؤسسات آموزش عالی و پژوهشی وابسته به مؤسسات اجرایی، غیردولتی، غیرانتفاعی و دانشگاه آزاد اسلامی، در صورتی که مراتب عضویت آنها در هیأت علمی توسط هیأت مرکزی گزینش استاد، هیأت ممیزه مرکزی و یا هیأت ممیزه منصوب وزارت علوم، تحقیقات و فناوری انجام شده باشد، می توانند از سهمیه مذکور بهره مند شوند.
- ۳- پذیرفته شدگان آزاد دوره دکتری، می توانند متقاضی استفاده از بورس وزارت، دستگاه ها و یا مؤسسات اجرایی شوند.

## تاریخ و محل برگزاری آزمون

- ۱- **آزمون کتبی** دوره دکتری تخصصی سال تحصیلی ۹۰-۱۳۸۹ در روزهای **شنبه و یکشنبه ۲۵ و ۲۶ اردیبهشت ماه ۱۳۸۹** به شرح جداول پیوست برگزار می گردد.
- ۲- محل برگزاری آزمون از طریق **سایت اینترنتی دانشگاه (www.yazduni.ac.ir)** اعلام می شود.
- ۳- **کارت ورود به جلسه امتحان** روز چهارشنبه ۸۹/۲/۲۲ در وقت اداری در محل اداره تحصیلات تکمیلی دانشگاه یزد یا صبح روز شنبه ۸۹/۲/۲۵ ساعت ۷:۰۰ الی ۸:۰۰ در محل برگزاری آزمون توزیع می شود.  
تبصره) برای دریافت کارت ورود به جلسه آزمون، همراه داشتن **کارت شناسایی و رسید پستی (ارسال مدارک)** الزامی است.

## نحوه ثبت نام

- ۱- ثبت نام بصورت اینترنتی بوده و داوطلبان برای ثبت نام باید به آدرس اینترنتی <http://golestan.yazduni.ac.ir> مراجعه کرده و گزینه **"متقاضی شرکت در آزمون"** را انتخاب کنند. راهنمای ثبت نام اینترنتی در پیوست این آگهی آمده است.
- ۲- داوطلبان باید تمامی مراحل لازم برای ثبت نام اینترنتی شرکت در آزمون را انجام داده و **"گواهی پذیرش"** از سیستم دریافت نمایند.
- ۳- هزینه ثبت نام مبلغ -/۳۰۰۰۰ (سیصد هزار) ریال می باشد. مبلغ هزینه باید به حساب شماره ۷۸۷۴۰۵۹۰۱۷ نزد بانک تجارت شعبه دانشگاه یزد به نام درآمد خدمات آموزشی و فرهنگی (قابل پرداخت در کلیه شعب بانک تجارت سراسر کشور) واریز شود.  
**نکته مهم:** لازم است متقاضی در حین ثبت نام شماره و تاریخ فیش بانکی را در سیستم ثبت کرده و **اصل فیش بانکی** را به همراه سایر مدارک مورد نیاز از طریق پست پیشتاز به دفتر اداره تحصیلات تکمیلی دانشگاه یزد ارسال نماید.
- ۴- **مهلت ثبت نام** حداکثر تا پایان وقت اداری دوشنبه ۸۹/۲/۱۳ بوده و پس از آن سیستم غیرفعال می گردد. داوطلبان همچنین باید مدارک لازم را حداکثر تا پایان وقت اداری ۸۹/۲/۱۶ با پست پیشتاز به نشانی: "یزد - دانشگاه یزد -

صندوق پستی ۷۴۱-۸۹۱۹۵ - مدیریت تحصیلات تکمیلی " ارسال نمایند و **رسید پستی** را برای دریافت کارت ورود به جلسه نزد خود نگاه دارند. لطفاً نام رشته امتحانی بر روی پاکت ذکر شود.

تبصره (۱) داوطلبین گرامی توجه نمایند که **تا مهلت زمانی ۸۹/۲/۱۳ ثبت نام خود را قطعی نمایند** زیرا ثبت نام پس از تاریخ فوق امکان پذیر نمی باشد.

تبصره (۲) درخواست ثبت نام بصورت غیر اینترنتی امکان پذیر نمی باشد.

تبصره (۳) در صورتی که بنا به دلایلی ثبت نام داوطلبی باطل شود، در صورتی که از مهلت زمانی ۸۹/۲/۱۳ سپری نشده باشد، امکان ثبت نام مجدد وجود دارد.

تبصره (۴) مدارک ارسالی داوطلبان و وجه پرداختی آنها به هیچ وجه مسترد نمی گردد.

## ارسال مدارک مورد نیاز

۱- تصویر کارت ملی و تمام صفحات شناسنامه

۲- چهار قطعه عکس ۴×۳ همانند و جدید با ذکر مشخصات در پشت آنها

۳- تصویر گواهی کارشناسی و کارشناسی ارشد که معدل کل در آنها ذکر شده باشد.

تبصره (۱) دانشجویان نیمسال آخر دوره کارشناسی ارشد باید گواهی اشتغال به تحصیل و نیز تایید اتمام دوره مزبور تا پایان شهریور ۱۳۸۹ (فرم شماره ۱) را ضمیمه نمایند. همچنین ارسال ریز نمرات واحدهای گذرانیده شده (به صورت رسمی و یا به صورت دستنویس با امضاء داوطلب) ضرورت دارد.

۴- تصویر کارت پایان خدمت و وظیفه عمومی یا معافیت یا دفترچه آماده به خدمت معتبر برای داوطلبان مرد.

تبصره (۱) داوطلبانی که در حال انجام خدمت و وظیفه هستند می توانند با ارائه گواهی از یگان محل خدمت خود مبنی بر اینکه تا پایان شهریور ماه ۱۳۸۹ خدمت و وظیفه را به پایان خواهند رساند، در آزمون شرکت کنند.

تبصره (۲) دارندگان دفترچه آماده به خدمت بدون مهر غیبت که تاریخ اعزام آنها پس از تاریخ برگزاری آزمون باشد می توانند برای این آزمون ثبت نام نمایند.

۵- تصویر گواهی مربوط به احراز حداقل نمره مورد پذیرش دانشگاه در زبان انگلیسی (موضوع بند ۳ شرایط اختصاصی داوطلبان) برای دارندگان مدرک مورد نظر.

۶- **اصل و یک کپی از رسید بانکی** به مبلغ -/۳۰۰۰۰۰ (سیصد هزار) ریال به حساب شماره ۷۸۷۴۰۵۹۰۱۷ نزد بانک تجارت شعبه دانشگاه یزد به نام درآمد خدمات آموزشی و فرهنگی.

۷- گواهی معتبر برای استفاده از سهمیه ایثارگران انقلاب اسلامی که توسط مراجع صلاحیت دار صادر شده باشد.

۸- تصویر آخرین حکم کارگزینی برای داوطلبان استفاده از سهمیه مربیان دانشگاه ها و مؤسسات آموزش عالی وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری.

۹- موافقت نامه ریاست دانشگاه محل خدمت مبنی بر موافقت با ادامه تحصیل مربیان دانشگاه ها به صورت تمام وقت.

تبصره) شاغلین دستگاه های دولتی دیگر در صورت پذیرفته شدن در آزمون باید موافقت بالاترین مقام اداری خود را برای تحصیل تمام وقت یا اعطای ماموریت تحصیلی اخذ نمایند.

۱۰- اصل گواهی ثبت نام اینترنتی ( که توسط داوطلب از طریق سیستم گلستان دریافت شده است ).

۱۱- ذکر نام و نشانی محل تحصیل کارشناسی ارشد و آدرس تماس (تلفن / پست الکترونیکی) ۲ نفر از استادان دوران تحصیلی (ترجیحاً دوره کارشناسی ارشد) برای بررسی صلاحیت علمی داوطلب.

### تذکرات مهم:

۱- چنانچه در هر مرحله از ثبت نام، برگزاری آزمون یا حین تحصیل معلوم شود که داوطلب دارای شرایط مندرج در این آگهی نبوده است بلافاصله از ثبت نام، شرکت در آزمون یا ادامه تحصیل وی جلوگیری می شود و طبق مقررات با او رفتار خواهد شد.

۲- از داوطلبان درخواست می شود در صورت تغییر نشانی یا شماره تلفن اعلام شده خود، نشانی یا شماره تلفن جدید خود را در اسرع وقت در اختیار اداره تحصیلات تکمیلی دانشگاه یزد قرار دهند.

۳- داوطلبان برای کسب اطلاعات بیشتر می توانند در وقت اداری با دفتر تحصیلات تکمیلی دانشگاه یزد از طریق شماره تلفن های ۸۱۲۳۶۴۵ - ۸۱۲۳۶۴۵ - ۰۳۵۱ تماس بگیرند.

۴- دسترسی به آگهی، فرمها و اطلاعات مربوط به آزمون از طریق سایت دانشگاه یزد [www.yazduni.ac.ir](http://www.yazduni.ac.ir) میسر می باشد.

بسمه تعالی

فرم شماره ۱

فرم مخصوص دانشجویان سال آخر دوره های کارشناسی ارشد متقاضی شرکت در  
آزمون ورودی دوره دکتری سال ۹۰-۱۳۸۹

به : مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه یزد

از: دانشگاه یا مؤسسه آموزش عالی .....

دارنده شناسنامه شماره

بدینوسیله گواهی می شودخانم/آقای

دانشجوی دوره کارشناسی ارشد رشته

متولد سال

صادره از

این دانشگاه می باشد و تا تاریخ ۸۹/۶/۳۱ از دوره مذکور فارغ التحصیل خواهد شد. ضمناً معدل کل نامبرده تا

می باشد.

به حروف

این تاریخ به عدد

محل مهر وامضاء معاون آموزشی / مدیر تحصیلات تکمیلی دانشگاه یا مؤسسه آموزش عالی

اینجانب متعهد می شوم که چنانچه موفق به اتمام تحصیلات خود، از جمله دفاع

از پایان نامه کارشناسی ارشد خود تا پایان شهریور ماه ۱۳۸۹ نشوم، و یا موفق به احراز کلیه شرایط مندرج

در آگهی دکترای دانشگاه یزد درسال ۱۳۸۹ نگردم، منصرف از قبولی خود در مراحل کتبی و شفاهی شناخته

شوم.

تاریخ:

امضاء:

جدول مواد امتحانی و زمان بندی آزمون کتبی دوره دکتری (Ph.D)

رشته مهندسی برق /مخابرات

دانشگاه یزد برای سال تحصیلی ۹۰-۱۳۸۹

ساعت آزمون	تاریخ	مواد امتحانی	رشته /گرایش	ردیف
۱۵:۰۰-۱۷:۰۰ ۱۷:۳۰-۱۹:۳۰	شنبه ۸۹/۲/۲۵ شنبه ۸۹/۲/۲۵	پردازش سیگنال های دیجیتال (DSP) / آنتن (آنتن ۱ و آنتن ۲) ریاضیات (ریاضی مهندسی، آمار و احتمال)	مهندسی برق /مخابرات	۱
۸:۳۰-۱۰:۳۰ ۱۱:۰۰-۱۳:۰۰	یکشنبه ۸۹/۲/۲۶ یکشنبه ۸۹/۲/۲۶	فرآیندهای اتفاقی /الکترومغناطیس پیشرفته مدارهای الکتریکی ۱ و ۲		

توضیحات:

۱- داوطلبان باید از بین مجموعه دروس (DSP- فرآیندهای اتفاقی ) و (آنتن- الکترومغناطیس پیشرفته ) یک مجموعه را انتخاب نمایند.

۲- ضریب همه درس ها یکسان است

جدول مواد امتحانی و زمان بندی آزمون کتبی دوره دکتری (Ph.D)

رشته مهندسی مکانیک (تبدیل انرژی و طراحی کاربردی)

دانشگاه یزد برای سال تحصیلی ۹۰-۱۳۸۹

ساعت آزمون	تاریخ	مواد امتحانی	رشته / گرایش	ردیف
۸:۳۰-۱۰:۳۰ ۱۱:۰۰-۱۳:۰۰	شنبه ۸۹/۲/۲۵ شنبه ۸۹/۲/۲۵	مکانیک سیالات (جریان لزج) مکانیک سیالات (جریان غیرلزج+CFD+توربولانس) *	مهندسی مکانیک /تبدیل انرژی	۱
۱۵:۰۰-۱۷:۰۰ ۱۷:۳۰-۱۹:۳۰	شنبه ۸۹/۲/۲۵ شنبه ۸۹/۲/۲۵	انتقال حرارت (جابجایی) انتقال حرارت (هدایت+تشنش) **		
۱۱:۰۰-۱۳:۰۰	یکشنبه ۸۹/۲/۲۶	ریاضیات پیشرفته (جبر خطی، معادلات دیفرانسیل پاره ای، آنالیز مختلط، حساب تغییرات) ***		
۸:۳۰-۱۰:۳۰ ۱۱:۰۰-۱۳:۰۰	شنبه ۸۹/۲/۲۵ شنبه ۸۹/۲/۲۵	الاستیسیته + کنترل پیشرفته +	مهندسی مکانیک / طراحی کاربردی	۲
۱۵:۰۰-۱۷:۰۰ ۱۷:۳۰-۱۹:۳۰	شنبه ۸۹/۲/۲۵ شنبه ۸۹/۲/۲۵	مکانیک محیطهای پیوسته دینامیک پیشرفته +		
۸:۳۰-۱۰:۳۰ ۱۱:۰۰-۱۳:۰۰	یکشنبه ۸۹/۲/۲۶ یکشنبه ۸۹/۲/۲۶	اجزای محدود + ریاضیات پیشرفته (جبر خطی، معادلات دیفرانسیل پارهای، آنالیز مختلط، حساب تغییرات) ***		
۱۵:۰۰-۱۷:۰۰	یکشنبه ۸۹/۲/۲۶	ارتعاشات سیستم های ممتد +		

توضیحات:

- فقط فارغ التحصیلان کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک و مهندسی هوا و فضا مجاز به شرکت در آزمون هستند.  
 ضریب همه درس ها یکسان است  
 (\*) به دو موضوع از سه موضوع ذکر شده پاسخ داده شود.  
 (\*\*) به یکی از موضوعات پاسخ داده شود.  
 (\*\*\*) به دو موضوع پاسخ داده شود.  
 (+) از پنج عنوان امتحانی فقط به سه عنوان پاسخ داده شود.

جدول مواد امتحانی و زمان بندی آزمون کتبی دوره دکتری (Ph.D)

رشته مهندسی صنایع / مدیریت سیستم و بهره وری

دانشگاه یزد برای سال تحصیلی ۹۰-۱۳۸۹

ساعت آزمون	تاریخ	مواد امتحانی	رشته / گرایش	ردیف
۸:۳۰-۱۰:۳۰ ۱۱:۰۰-۱۳:۰۰	شنبه ۸۹/۲/۲۵ شنبه ۸۹/۲/۲۵	آمار و احتمال ریاضی زبان تخصصی	مهندسی صنایع /مدیریت سیستم و بهره وری	۱
۱۵:۰۰-۱۷:۰۰ ۱۷:۳۰-۱۹:۳۰	شنبه ۸۹/۲/۲۵ شنبه ۸۹/۲/۲۵	مبانی سازمانی و مدیریت مدیریت کیفیت و بهره وری		
۸:۳۰-۱۰:۳۰ ۱۱:۰۰-۱۳:۰۰	یکشنبه ۸۹/۲/۲۶ یکشنبه ۸۹/۲/۲۶	تحقیق در عملیات (۱) مدیریت عملیات		

توضیحات:

ضریب همه درس ها یکسان است

داوطلبان می بایست در یکی از مقاطع تحصیلی ( لیسانس یا فوق لیسانس ) در یکی از گرایشهای مهندسی صنایع فارغ التحصیل شده باشند.

جدول مواد امتحانی و زمان بندی آزمون کتبی دوره دکتری (Ph.D)

رشته های ریاضی محض و ریاضی کاربردی

دانشگاه یزد برای سال تحصیلی ۹۰-۱۳۸۹

زمان آزمون	تاریخ	مواد امتحانی	رشته / گرایش	ردیف
۸:۳۰-۱۰:۳۰ ۱۱:۰۰-۱۳:۰۰	شنبه ۸۹/۲/۲۵ شنبه ۸۹/۲/۲۵	آنالیز حقیقی (ضریب ۲) آنالیز: (شامل آنالیز ریاضی ۱ و ۲، توابع مختلط) (ضریب ۲)	ریاضی محض / جبر	۱
۱۵:۰۰-۱۷:۰۰	شنبه ۸۹/۲/۲۵	زبان انگلیسی: (شامل زبان عمومی و زبان تخصصی) (ضریب ۱)		
۸:۳۰-۱۰:۳۰ ۱۱:۰۰-۱۳:۰۰	یکشنبه ۸۹/۲/۲۶ یکشنبه ۸۹/۲/۲۶	جبر پیشرفته (ضریب ۵) جبر: (شامل جبر ۱ و ۲ و ۳، جبر خطی) (ضریب ۵)		
۸:۳۰-۱۰:۳۰ ۱۱:۰۰-۱۳:۰۰	شنبه ۸۹/۲/۲۵ شنبه ۸۹/۲/۲۵	آنالیز حقیقی (ضریب ۵) آنالیز: (شامل آنالیز ریاضی ۱ و ۲، توابع مختلط) (ضریب ۵)	ریاضی محض / آنالیز	۲
۱۵:۰۰-۱۷:۰۰	شنبه ۸۹/۲/۲۵	زبان انگلیسی: (شامل زبان عمومی و زبان تخصصی) (ضریب ۱)		
۸:۳۰-۱۰:۳۰ ۱۱:۰۰-۱۳:۰۰	یکشنبه ۸۹/۲/۲۶ یکشنبه ۸۹/۲/۲۶	جبر پیشرفته (ضریب ۲) جبر: (شامل جبر ۱ و ۲ و ۳، جبر خطی) (ضریب ۲)		
۸:۳۰-۱۰:۳۰ ۱۱:۰۰-۱۳:۰۰	شنبه ۸۹/۲/۲۵ شنبه ۸۹/۲/۲۵	آنالیز حقیقی (ضریب ۲) آنالیز: (شامل آنالیز ریاضی ۱ و ۲، توابع مختلط) (ضریب ۲)	ریاضی کاربردی	۳
۱۵:۰۰-۱۷:۰۰	شنبه ۸۹/۲/۲۵	زبان انگلیسی: (شامل زبان عمومی و زبان تخصصی) (ضریب ۱)		
۸:۳۰-۱۰:۳۰ ۱۱:۰۰-۱۳:۰۰	یکشنبه ۸۹/۲/۲۶ یکشنبه ۸۹/۲/۲۶	آنالیز عددی پیشرفته (ضریب ۴) آنالیز عددی: (شامل آنالیز عددی ۱ و ۲) (ضریب ۴)		
۱۵:۰۰-۱۷:۰۰	یکشنبه ۸۹/۲/۲۶	یکی از چهار درس: نظریه معادلات دیفرانسیل، حل عددی معادلات انتگرال، تحقیق در عملیات پیشرفته، کنترل (ضریب ۱)		

توجه) دانشجویان موظفند در هنگام ثبت نام در آزمون دکتری، گرایش خود را تعیین نمایند.

جدول مواد امتحانی و زمان بندی آزمون کتبی دوره دکتری (Ph.D)

رشته شیمی (آلی و تجزیه/الکتروشیمی)

دانشگاه یزد برای سال تحصیلی ۹۰-۱۳۸۹

ساعت آزمون	تاریخ	مواد امتحانی	رشته /گرایش	ردیف
۸:۳۰-۱۰:۳۰	شنبه ۸۹/۲/۲۵	سنتز مواد آلی (ضریب ۱)	شیمی آلی	۱
۸:۳۰-۱۰:۳۰	شنبه ۸۹/۲/۲۵	شیمی هتروسیکلیک (ضریب ۱)		
۱۱:۰۰-۱۳:۰۰	شنبه ۸۹/۲/۲۵	شیمی فیزیک آلی (ضریب ۱)		
۱۵:۰۰-۱۷:۰۰	شنبه ۸۹/۲/۲۵	شیمی آلی پیشرفته (ضریب ۱)		
۱۷:۳۰-۱۹:۳۰	شنبه ۸۹/۲/۲۵	کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی (ضریب ۱)		
۸:۳۰-۱۰:۳۰	شنبه ۸۹/۲/۲۵	الکتروشیمی تجزیه ای (ضریب ۳)	شیمی تجزیه /الکتروشیمی	۲
۱۱:۰۰-۱۳:۰۰	شنبه ۸۹/۲/۲۵	اسپکتروسکوپی تجزیه ای ۱ و ۲ (ضریب ۱)		
۱۵:۰۰-۱۷:۰۰	شنبه ۸۹/۲/۲۵	شیمی تجزیه پیشرفته (ضریب ۱)		
۱۷:۳۰-۱۹:۳۰	شنبه ۸۹/۲/۲۵	روش های فیزیک و شیمیایی جداسازی (ضریب ۱)		

جدول مواد امتحانی و زمان بندی آزمون کتبی دوره دکتری (Ph.D)

رشته فیزیک (اتمی-مولکولی)

دانشگاه یزد برای سال تحصیلی ۸۹-۱۳۸۸

زمان آزمون	تاریخ	مواد امتحانی	رشته / گرایش	ردیف
۸:۳۰-۱۰:۳۰	شنبه ۸۹/۲/۲۵	الکترو دینامیک (ضریب ۱)	فیزیک / اتمی - مولکولی	۱
۱۱:۰۰-۱۳:۰۰	شنبه ۸۹/۲/۲۵	مکانیک آماری (ضریب ۱)		
۱۵:۰۰-۱۷:۰۰	شنبه ۸۹/۲/۲۵	لیزر پیشرفته (ضریب ۱/۵)		
۸:۳۰-۱۰:۳۰ و ۱۱:۰۰-۱۳:۰۰	یکشنبه ۸۹/۲/۲۶	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱ و ۲ (ضریب ۲)		