

بسمه تعالی

اطلاعیه دانشگاه شهید بهشتی در خصوص مرحله ارزیابی تخصصی

آزمون نیمه متمرکز دکتری سال ۱۳۹۵

با توجه به آیین‌نامه پذیرش دانشجو در دوره دکتری (Ph.D)، پذیرش دانشجو در این آزمون شامل اجرای فرآیند دو مرحله‌ای خواهد بود که اجرای این مراحل مطابق با آیین‌نامه ابلاغی شماره ۱۱/۱۹۱۷۷ مورخ ۹۴/۳/۷ صورت خواهد گرفت. مرحله اول مربوط به سنجش علمی بوده که برگزاری آزمون آن از طریق سازمان سنجش آموزش کشور انجام می‌گیرد و مرحله دوم آن شامل بررسی سوابق علمی (آموزشی و پژوهشی) و مصاحبه داوطلبان است که توسط دانشگاه‌های پذیرنده دانشجو صورت می‌گیرد. در راستای اجرای مرحله دوم موارد ذیل را به اطلاع داوطلبان می‌رساند:

۱. حد نصاب دانشگاه:

داوطلبان حاضر در جلسه آزمون که برای آن‌ها کارنامه مرحله اول (سنجش علمی) توسط سازمان سنجش آموزش کشور صادر شده است و نسبت به انتخاب رشته اقدام نموده‌اند، در صورت دارا بودن حدنصاب مطابق کارنامه کدرشته محل‌های انتخابی که بر روی سایت سازمان سنجش آموزش کشور درج شده است لازم است نسبت به ثبت نام برای ارزیابی تخصصی دانشگاه اقدام نمایند. بدیهی است منحصرًا داوطلبانی می‌توانند جهت ارزیابی تخصصی در هر کدرشته محل به دانشگاه درخواست ارایه نمایند که با توجه به کارنامه مذکور دارای حدنصاب در آن کدرشته محل می‌باشند.

پذیرش نهایی معرفی شدگان مرحله اول سازمان سنجش آموزش کشور منوط به احراز حدنصاب امتیازات در مرحله دوم طبق ضوابط اختصاصی دانشگاه و رعایت مقررات وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و تایید صلاحیت عمومی از سوی دبیرخانه گزینش دانشجو خواهد بود.

چنانچه در هر مرحله از ثبت‌نام، برگزاری آزمون و تحصیل مشخص شود که داوطلب دارای هر یک از شرایط مندرج در دفترچه راهنمای آزمون ورودی دوره دکتری (نیمه متمرکز) سال ۹۵ و این آگهی نبوده است، بلافاصله از ثبت‌نام، شرکت در آزمون و ادامه تحصیل او جلوگیری بعمل خواهد آمد و مطابق مقررات با وی رفتار خواهد شد.

شایان ذکر است حدنصاب لازم برای داوطلبان دارای سهمیه ایثارگر ۷۰ درصد و برای داوطلبان دارای سهمیه رزمندگان و مربیان حائز شرایط ۸۰ درصد حدنصاب اعلام شده برای داوطلبان آزاد می‌باشد که وضعیت آن‌ها در کارنامه درج شده است.

۲. برنامه زمانی ارزیابی تخصصی:

تاریخ‌های مراجعه حائزین شرایط مرحله ارزیابی تخصصی طبق جدول زیر است.

نوع آزمون	تاریخ آزمون	توضیحات
کتبی (برای رشته های دارای آزمون کتبی)	در یکی از روزهای چهارشنبه و پنجشنبه ۲۲ و ۲۳ اردیبهشت ۱۳۹۵	زمان برگزاری آزمون کتبی (حداکثر ۲ ماده امتحانی به تشخیص گروه مربوطه) و مصاحبه به تفکیک هر رشته، متعاقباً از طریق سایت دانشگاه اعلام خواهد شد.
بررسی سوابق و مصاحبه (برای کلیه رشته ها)	روزهای چهارشنبه، پنجشنبه و شنبه ۵، ۶ و ۸ خرداد ۱۳۹۵	

۳. مدارک مورد نیاز:

- تکمیل فرم شماره ۱ (پیوست اطلاعاته)
- شناسنامه و کارت ملی
- تصویر کارنامه آزمون نیمه متمرکز دکتری سال ۱۳۹۵
- کارت پایان خدمت و وظیفه عمومی، معافیت دائم و یا گواهی اشتغال به تحصیل برای داوطلبان مرد
- مدرک کارشناسی و کارشناسی ارشد و ریزنمرات هر دو مقطع

تبصره ۱: آن دسته از داوطلبان که فارغ‌التحصیل دوره کارشناسی ناپیوسته می‌باشند علاوه بر مدرک کارشناسی ناپیوسته می‌بایست اصل مدرک کاردانی را نیز ارائه نمایند.

تبصره ۲: آن دسته از دانشجویان سال آخر که حداکثر تا تاریخ ۹۵/۶/۳۱ در مقاطع کارشناسی ارشد و یا دکتری حرفه‌ای فارغ‌التحصیل خواهند شد، می‌بایست اصل گواهی تایید شده توسط دانشگاه محل تحصیل، مربوط به معدل واحدهای گذرانده تا تاریخ ۹۴/۱۱/۳۰ را ارائه نمایند.

تبصره ۳: مدارک تحصیلی اخذ شده از دانشگاه‌های خارج از کشور، باید توسط وزارت علوم، تحقیقات و فناوری ارزشیابی شده باشد.

- پرداخت مبلغ ۷۵۰,۰۰۰ ریال به ازای هر کد رشته محل. (وجه واریز شده برای ثبت نام ، به هیچ وجه مسترد نخواهد شد).
- اصل آخرین حکم کارگزینی برای داوطلبان حائز شرایط سهمیه مربیان رسمی قطعی و یا رسمی آزمایشی وزارت علوم تحقیقات و فناوری.
- مدرک ایثارگری برای داوطلبان ایثارگر.
- مدرک معتبر زبان خارجی (در صورت دارا بودن مدرک زبان خارجه مورد نظر دانشگاه).
- گواهی رتبه اول تا سوم در مقطع کارشناسی ارشد (در صورت دارا بودن).

- گواهی برگزیدگان جشنواره ها، المپیادهای علمی (در صورت دارا بودن).
- رزومه متقاضی شامل :

-لیست کلیه مدارک و مستندات فعالیتهای علمی، آموزشی و حرفه ای اعم از: هر گونه اثر منتشر شده علمی، تألیف و ترجمه کتاب، مقالات پژوهشی یا ترویجی، تجارب کاری مرتبط با رشته، گواهی نامه های دریافتی و ...

-حداقل دو معرفی نامه نوشته شده توسط اساتید مبنی بر صلاحیت داوطلب برای ادامه تحصیل در مقطع دکتری، با مشخصات کامل و نحوه تماس با اساتید محترم توصیه کننده (ترجیحاً یکی از دو معرفی نامه توسط استاد راهنما نوشته شده باشد).

۴. شرایط عمومی و اختصاصی داوطلبان:

➤ احراز تمامی شرایط اعلامی در دفترچه شماره (۱) و (۲) آزمون نیمه متمرکز دکتری سال ۱۳۹۵ الزامی است.

۵. شرایط اختصاصی دانشگاه:

الف - آزمون کتبی

➤ دانشگاه بنا به صلاحدید می تواند قبل از برگزاری جلسه مصاحبه از معرفی شدگان سازمان سنجش، آزمون کتبی به عمل آورد.

➤ جدول مواد آزمون و ضرایب در سایت دانشگاه درج شده است. (پیوست اطلاعیه)

➤ حداکثر نمره در نظر گرفته شده در این مرحله ۲۰ امتیاز می باشد. لازم به ذکر است بالاترین نمره آزمون کتبی دعوت شدگان به مصاحبه ۲۰ و امتیاز بقیه داوطلبین به تناسب بالاترین نمره تعیین می شود.

➤ در آن دسته از رشته هایی که خواستار برگزاری آزمون کتبی نمی باشند، امتیاز در نظر گرفته شده برای این آزمون، در مرحله مصاحبه منظور خواهد شد.

➤ داوطلبین ملزم هستند طبق مدت زمان تعیین شده جهت پاسخگویی به سوالات هر آزمون (درس) که در برگه سوالات مشخص شده است، عمل نمایند بدیهی است زمان قید شده در سیستم جامع آموزشی گلستان لزوماً مترادف با کل زمان لازم برای پاسخگویی نیست.

ب - مصاحبه و بررسی و سوابق آموزشی و پژوهشی

➤ برگزاری مصاحبه برای کلیه رشته ها انجام خواهد شد. بدیهی است در رشته هایی که دارای آزمون کتبی هستند ملاک شرکت در جلسه مصاحبه، کسب شرایط مورد نظر دانشگاه در آزمون کتبی است.

توجه : احراز توانایی داوطلبان در به کارگیری زبان خارجی با کسب حداقل امتیاز به شرح ذیل که ارائه گواهی معتبر آن شرط لازم برای درخواست مجوز ارزیابی جامع است.

(TOLIMO : ۵۰۰) ؛ (TOEFL : ۵۰۰) ؛ (IELTS : ۵/۵) ؛ (MCHE : ۵۰) و (ITEP : ۳/۵)

➤ این دانشگاه هیچ‌گونه تعهدی در قبال ارائه خوابگاه به پذیرفته‌شدگان ندارد.

۶. محل برگزاری مصاحبه یا آزمون تخصصی:

دانشگاه شهید بهشتی

۷. نحوه درخواست پذیرش از دانشگاه:

متقاضیان ثبت نام آزمون ورودی دوره دکتری ۹۶-۹۵ لازم است از تاریخ ۱۳۹۵/۲/۱۱ لغایت ۱۳۹۵/۲/۱۷ از طریق سیستم جامع آموزشی گلستان به آدرس <http://golestan.sbu.ac.ir> نسبت به ثبت نام خود اقدام نمایند (طبق راهنمای ثبت نام مندرج در سایت دانشگاه).

چاپ کارت ورود به جلسه آزمون کتبی در تاریخ ۱۳۹۵/۲/۲۱ از طریق سیستم جامع آموزشی گلستان دانشگاه به آدرس <http://golestan.sbu.ac.ir> امکان پذیر و ارائه آن در جلسه آزمون الزامی است.

فرم شماره ۱

فرم مرحله دوم آزمون نیمه متمرکز دوره دکتری (Ph.D) در دانشگاه شهید بهشتی

(مخصوص داوطلب)

الف) مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی:	وضعیت نظام وظیفه:
شماره پرونده:	شماره داوطلب:
سال تولد:	وضعیت تأهل:
تلفن تماس:	وضعیت اشتغال:
آدرس:	آدرس الکترونیکی:

توجه: کلیه موارد ذکر شده در بندهای "ب" و "ج" مندرج در این فرم صرفاً با ارائه مدرک معتبر قابل ارزیابی می‌باشد. بدیهی است داوطلب باید در صورت ضرورت اصل مدرک را نیز ارائه نماید.

ب) سوابق پژوهشی:

۱. مقالات چاپ شده در مجلات علمی معتبر داخلی و خارجی و یا کنفرانسها و سمینارها و همایشهای داخلی و خارجی

نام نویسندگان (نویسنده مسئول مقاله را با علامت * مشخص فرمائید)	عنوان مجله سال انتشار	عنوان مقاله		
			چاپ شده	عناوین مقالات علمی پژوهشی (داخلی، خارجی)
			پذیرفته شده	
			چاپ شده	عناوین مقالات علمی ترویجی
			پذیرفته شده	
			چاپ شده	عناوین مقالات ارائه شده در کنفرانسهای (داخلی، خارجی)
			پذیرفته شده	

۲. اختراع ثبت شده مورد تایید سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

ردیف	نام اختراع	محل ثبت	تاریخ ثبت
۱			
۲			
۳			
۴			

۳. جشنواره‌های علمی معتبر

ردیف	عنوان جشنواره	نهاد برگزارکننده	تاریخ برگزاری
۱			
۲			
۳			
۴			
۵			
۶			
۷			

۴. کتب (ترجمه یا تألیف)

عنوان کتاب	سال انتشار تعداد صفحات	نام نویسندگان به ترتیب ذکر شده روی جلد	کتب	
			تألیف	ترجمه

۵. امتیاز پایان‌نامه

۵-۱- پایان‌نامه دوره کارشناسی

نمره	امتیاز				نام استاد راهنما	عنوان پروژه یا پایان‌نامه
	عالی	بسیار خوب	خوب	قابل قبول		

۵-۲- پایان نامه دوره کارشناسی ارشد

نمره	امتیاز				نام استاد راهنما	عنوان پروژه یا پایان نامه
	عالی	بسیار خوب	خوب	قابل قبول		

ج) سوابق آموزشی:

سال خاتمه	سال شروع	معدل کل	نام دانشگاه	رشته - گرایش	مقطع تحصیلی
					کارشناسی
					کارشناسی ارشد

برگزیدگان جشنواره، مسابقات بین المللی و المپیادهای معتبر:

سال برگزیده شدن	رتبه	نام مسابقه/المپیاد/جشنواره	ردیف
			۱
			۲
			۳
			۴
			۵

مدرک زبان

نام آزمون	نمره اخذ شده	سال آزمون	توضیحات

لطفاً به سوالات زیر بطور مختصر و روشن پاسخ دهید.

۱- نام نرم افزارهای کامپیوتری (مانند: LISREL، MATLAB و ...) که به آن تسلط دارید را ذکر نمایید.

۲- هزینه زندگی شما در دوره‌ی تحصیل چگونه تأمین خواهد شد؟

۳- آیا بورس تحصیلی دریافت کرده‌اید؟ از نظر سازمان مربوطه ضوابط کار در طی تحصیل شما چگونه است؟

۴- در صورت نیاز، میزان همکاری شما در دانشکده در زمینه‌های مانند حل تمرین دروس، تهیه دستور کار آزمایشگاه‌های آموزشی، همکاری اجرایی در کارگاه‌های آموزشی یا پژوهشی و به چه میزان خواهد بود؟

۵- چه ویژگی‌هایی (علمی/عمومی/اخلاقی) در خود می‌بینید که در این پرسشنامه سوال نشده است و فکر می‌کنید می‌تواند در انتخاب شما موثر باشد؟

۶- طبق مقررات حضور دانشجوی دکتری در محل تحصیل به صورت تمام وقت است. آیا قادر به انجام این تعهد هستید؟

۷- لطفاً اولویت خود را در انتخاب اساتید راهنما با ذکر شماره مشخص نمایید.

تذکر: شماره ۱ به معنای اولویت اول شما خواهد بود.

ردیف	موضوع تخصصی	نام استاد	اولویت	ردیف	موضوع تخصصی	نام استاد	اولویت
۱				۴			
۲				۵			
۳				۶			

پذیرش دانشجویان دکتری به صورت تمام وقت امکان‌پذیر خواهد بود و تعهد حضور تمام وقت الزامی است.

مسئولیت صحت اطلاعات ارائه شده به عهده اینجانب است و متعهد می‌شوم چنانچه در هر مرحله از مصاحبه، ثبت‌نام و اشتغال به تحصیل عدم صحت اطلاعات درج شده مشخص شود، بلافاصله از ثبت‌نام و ادامه تحصیل اینجانب جلوگیری و مطابق مقررات با اینجانب رفتار شود.

امضاء:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

جدول مشخصات آزمون کتبی و مواد امتحانی مقطع دکتری دانشگاه شهید بهشتی سال تحصیلی ۹۶-۹۵

ردیف	مجموعه	رشته	مواد آزمون	ضریب	نوع آزمون کتبی
دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی					
۱	علوم تربیتی کد ۲۱۱۱	برنامه ریزی درسی	برنامه ریزی درسی	۳	تشریحی
			نظریه های یادگیری و الگوهای تدریس	۲	
		آموزش عالی گرایش برنامه ریزی توسعه آموزش عالی	رویکرد سیستمی، تجزیه و تحلیل سیستم ها	۲	
			برنامه ریزی توسعه آموزش عالی	۳	
		آموزش عالی گرایش برنامه ریزی درسی در آموزش عالی	رویکرد سیستمی، تجزیه و تحلیل سیستم ها	۲	
			برنامه ریزی درسی در آموزش عالی	۳	
		آموزش عالی گرایش فناوری اطلاع رسانی در آموزش عالی	اصول و نظریه های یادگیری در فضای مجازی	۳	
			طراحی سیستم های شبکه ای آموزش از راه دور	۲	
		آموزش عالی گرایش مدیریت آموزش عالی	رویکرد سیستمی، تجزیه و تحلیل سیستم ها	۲	
			تحلیل تئوری های سازمان و مدیریت در آموزش عالی	۳	
		مدیریت آموزشی	مدیریت آموزشی	۳	
			مبانی نظری سازمان و مدیریت	۲	
۲	روانشناسی کد ۲۱۱۴	روانشناسی بالینی	روانشناسی بالینی	۱	تشریحی
			نظریه های شخصیت و روان درمانی	۱	
		روانشناسی	روانشناسی شخصیت و اجتماعی	۱	
			روانشناسی تحولی	۱	
		روانشناسی تربیتی	روانشناسی تربیتی	۱	
			روانشناسی تحولی	۱	
دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی					
۳	تربیت بدنی کد ۲۱۱۷	رفتار حرکتی گرایش یادگیری حرکتی	یادگیری حرکتی	۱	تشریحی
			کنترل حرکتی	۱	
		فیزیولوژی ورزشی گرایش فیزیولوژی ورزشی قلب - عروق و تنفس	تغذیه و متابولیسم ورزشی	۱	
			فیزیولوژی ورزشی	۱	
		فیزیولوژی ورزشی گرایش فیزیولوژی ورزشی عصبی - عضلانی	تغذیه و متابولیسم ورزشی	۱	
			فیزیولوژی ورزشی	۱	

ردیف	مجموعه	رشته	مواد آزمون	ضریب	نوع آزمون کتبی
دانشکده مدیریت و حسابداری					
۴	حسابداری کد ۲۱۰۸	حسابداری			آزمون کتبی ندارد
۵	مدیریت کد ۲۱۰۷	مدیریت دولتی گرایش رفتار سازمانی	تئوری های سازمان و رفتار سازمانی	۲	تستی
			مدیریت منابع انسانی	۱	
		مدیریت بازرگانی گرایش مدیریت سیاست گذاری بازرگانی	مدیریت استراتژیک	۲	تشریحی
			مدیریت بازار یابی	۱	
مدیریت صنعتی گرایش تولید و عملیات	مدیریت تولید	۱			
	تحقیق در در عملیات	۱			
دانشکده اقتصاد و علوم سیاسی					
۶	علوم سیاسی کد ۲۱۰۶	علوم سیاسی گرایش اندیشه های سیاسی	روش شناسی و فلسفه شناخت	۱	تشریحی
			جامعه شناسی سیاسی	۱	
		روابط بین الملل	روش شناسی و فلسفه شناخت	۱	
			اقتصاد سیاسی بین الملل	۱	
۷	علوم اقتصادی کد ۲۱۰۲	علوم اقتصادی	اقتصاد خرد و کلان	۱	تستی
			ریاضیات، آمار و اقتصاد سنجی	۱	
دانشکده ادبیات و علوم انسانی					
۸	زبان و ادبیات فارسی کد ۲۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی			آزمون کتبی ندارد
۹	زبان انگلیسی کد ۲۸۰۴	آموزش زبان انگلیسی			
۱۰	زبان شناسی همگانی کد ۲۸۰۵	زبان شناسی همگانی			
۱۱	علوم اجتماعی و مددکاری کد ۲۱۰۴	جامعه شناسی گرایش جامعه شناسی مسائل اجتماعی ایران			
۱۲	زبان فرانسه کد ۲۸۰۱	زبان فرانسه			
۱۳	زبان و ادبیات عرب کد ۲۱۱۹	زبان و ادبیات عرب			
۱۴	فلسفه کد ۲۱۱۰	فلسفه	زمینه ی فلسفه جدید و معاصر		
			زمینه ی فلسفه یونان و قرون وسطی		
			زمینه ی فلسفه اسلامی		

ردیف	مجموعه	رشته	مواد آزمون	ضریب	نوع آزمون کتبی
بنیاد ایران شناسی					
۱۵	علوم تاریخی کد ۲۱۰۳	ایران شناسی	متون تخصصی زبان انگلیسی	۲	تشریحی
			متون تخصصی زبان عربی	۲	
دانشکده علوم زمین					
۱۶	علوم جغرافیایی کد ۲۱۰۱	جغرافیا و برنامه ریزی شهری	سیاست های فضایی و برنامه ریزی شهری	۱	تشریحی
			برنامه ریزی کاربری اراضی شهری	۱	
		جغرافیا و برنامه ریزی روستایی گرایش برنامه ریزی فضایی کارآفرینی مناطق روستایی	برنامه ریزی محیطی در نواحی روستایی	۱	
			تحلیل فضایی روابط شهر روستا	۱	
		جغرافیا و برنامه ریزی روستایی گرایش برنامه ریزی آمایش کیفیت محیطی مناطق روستایی	برنامه ریزی محیطی در نواحی روستایی	۱	
			تحلیل فضایی روابط شهر روستا	۱	
		ژئومورفولوژی گرایش مدیریت محیطی	تحلیل های رقومی و تصویری و پردازش تصاویر ماهواره ای در ژئومورفولوژی	۱	
			مخاطرات زمینی و مدیریت محیط	۱	
		ژئومورفولوژی گرایش مخاطرات ژئومورفولوژیک	آمار و مدل سازی	۱	
			آب شناسی سطوح ارضی	۱	
تشریحی	آب و هواشناسی گرایش آب و هوا شناسی شهری	مبانی آب و هوا شناسی شهری	۱		
		تغییر اقلیم و مخاطرات آب و هواشناسی	۱		
		آب و هواشناسی دینامیک	۱		
		آب و هواشناسی سینوپتیک (مبانی و ایران)	۱		
تستی	سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی گرایش سنجش از دور	اصول و مبانی فیزیک سنجش از دور	۱		
		پردازش، تفسیر و کاربرد سنجش از دور	۱		
	سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی گرایش سامانه اطلاعات جغرافیایی	اصول سامانه اطلاعات جغرافیایی و پایگاه داده	۱		
		تحلیل فضایی و DTM	۱		
دانشکده علوم زمین					
تشریحی	علوم زمین کد ۲۲۰۱	زمین شناسی اقتصادی	کانسارهای آذرین و دگرگونی	۱	
			کانسارهای رسوبی	۱	
		پترولوژی	پترولوژی سنگ های آذرین	۱	
			ماگماتیسم و متامورفیسم ایران	۱	
		تکتونیک	زمین شناسی ساختاری پیشرفته ۱	۱	
			زمین شناسی ساختاری پیشرفته ۲	۱	
		سنگ شناسی رسوبی و رسوب شناسی	سنگ شناسی کربناته و غیر کربناته	۱	
			محیط رسوبی پیشرفته	۱	
		آب شناسی	هیدرولیک آب های زیر زمینی	۱	
			مدل ها	۱	

ردیف	مجموعه	رشته	مواد آزمون	ضریب	نوع آزمون کتبی	
دانشکده علوم زیستی						
۱۸	علوم گیاهی کد ۲۲۰۳	زیست‌شناسی - سیستماتیک گیاهی			آزمون کتبی ندارد	
دانشکده علوم						
۱۹	فیزیک کد ۲۲۰۹	فیزیک گرایش ماده چگال	مکانیک کوانتومی پیشرفته	۱	تشریحی	
			الکترو دینامیک ۱	۱		
		فیزیک گرایش اتمی مولکولی	مکانیک کوانتومی پیشرفته	۱		
			الکترو دینامیک ۱	۱		
		فیزیک گرایش ذرات بنیادی	مکانیک کوانتومی پیشرفته	۱		
			الکترو دینامیک ۱	۱		
فیزیک	مکانیک کوانتومی پیشرفته	۱				
	الکترو دینامیک ۱	۱				
پژوهشکده لیزر و پلاسما						
۱۹	فیزیک کد ۲۲۰۹	فوتونیک	فوتونیک ۱	۱	تشریحی	
		مهندسی پلاسما	فیزیک پلاسما ۱	۱	تشریحی	
دانشکده شیمی						
۲۰	شیمی کد ۲۲۰۲	شیمی گرایش شیمی فیزیک			آزمون کتبی ندارد	
			شیمی گرایش شیمی تجزیه		آزمون کتبی ندارد	
		شیمی گرایش شیمی آلی	در زمینه شیمی آلی:			
			شیمی آلی پیشرفته	۱	تستی	
			سنتز و شناسایی مواد آلی	۱		
			در زمینه پلیمر:			
سنتز پلیمر	۱	تشریحی				
شناسایی مواد پلیمری	۱					
		شیمی گرایش شیمی معدنی			آزمون کتبی ندارد	

ردیف	مجموعه	رشته	مواد آزمون	ضریب	نوع آزمون کتبی
پژوهشکده گیاهان و مواد اولیه دارویی					
۲۰	شیمی کد ۲۲۰۲	فیتوشیمی	شیمی آلی پیشرفته	۱	تستی
			روشهای جداسازی و شناسایی ترکیبات طبیعی	۱	
پژوهشکده علوم محیطی					
۲۱	محیط زیست کد ۲۴۰۱	محیط زیست گرایش آمایش محیط زیست	روش ها و تکنیک های برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست	۱	تستی - تشریحی
			اصول و مبانی بوم شناسی و برنامه ریزی سیمای سرزمین	۱	
			اکولوژی	۱	
		محیط زیست گرایش تنوع زیستی	زیست شناسی حفاظت	۱	
			آلودگی محیط زیست	۱	
			آنالیز شیمیایی و تحلیل آماری داده ها	۱	
۲۲	زراعت و اصلاح نباتات کد ۲۴۰۷	بوم شناسی زراعی	اصول کشاورزی اکولوژیک	۱	
			آنالیز اگرواکوسیستم ها	۱	
دانشکده مهندسی فناوری های نوین					
۲۲	زراعت و اصلاح نباتات کد ۲۴۰۷	بیوتکنولوژی کشاورزی - گیاهی			آزمون کتبی ندارد
دانشکده علوم و مهندسی کامپیوتر					
۲۳	مهندسی کامپیوتر کد ۲۳۱۲	مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری مهندسی کامپیوتر گرایش هوش مصنوعی و رباتیکز			آزمون کتبی ندارد
دانشکده مهندسی مکانیک و انرژی					
۲۴	مهندسی مکانیک کد ۲۳۰۴	مهندسی مکانیک گرایش طراحی کاربردی زمینه دینامیک، کنترل و ارتعاشات مهندسی مکانیک گرایش تبدیل انرژی مهندسی مکانیک گرایش طراحی کاربردی زمینه مکانیک جامدات			آزمون کتبی ندارد

ردیف	مجموعه	رشته	مواد آزمون	ضریب	نوع آزمون کتبی	
دانشکده معماری و شهرسازی						
۲۵	معماری کد ۲۵۰۲	معماری	اسکیس	۱	تشریحی	
۲۶	شهرسازی کد ۲۵۰۳	شهرسازی گرایش برنامه ریزی شهری و منطقه ای	نظریه‌های برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای	۲		
			روش‌های برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای	۱		
		شهرسازی گرایش طراحی شهری	نظریه های طراحی شهری	۲		
			تکنیک های طراحی شهری	۱		
دانشکده مهندسی عمران، آب و محیط زیست						
۲۷	مهندسی عمران کد ۲۳۰۲	مهندسی عمران گرایش مهندسی زلزله			آزمون کتبی ندارد	
			مهندسی عمران گرایش ژئوتکنیک			
			مهندسی عمران گرایش مهندسی و مدیریت منابع آب			
			مهندسی عمران گرایش مهندسی آب و سازه های هیدرولیکی			
۲۸	مهندسی محیط زیست کد ۲۳۱۶	مهندسی محیط زیست گرایش مهندسی آب و فاضلاب				
دانشکده مهندسی هسته ای						
۲۹	مهندسی هسته ای کد ۲۳۱۵	مهندسی هسته ای گرایش کاربرد پرتوها	آشکارسازی تابشهای هسته ای و فیزیک بهداشت	۳	تشریحی	
			محاسبات ترابرد پرتوها	۲		
		مهندسی هسته ای گرایش راکتور	فیزیک راکتور و محاسبات عددی پیشرفته	۲	تشریحی	
			تکنولوژی نیروگاه هسته ای	۱		
		مهندسی هسته ای گرایش پرتویزشکی	دستگاههای پرتویزشکی و آشکارسازی و دزیمتری پیشرفته	۱	تشریحی	
			طراحی و محاسبه دز در پرتو درمانی	۱		

ردیف	مجموعه	رشته	مواد آزمون	ضریب	نوع آزمون کتبی
پژوهشکده علوم شناختی و مغز					
۳۰	علوم شناختی کد ۲۲۱۲	علوم شناختی گرایش روان شناسی شناختی	روانشناسی شناختی و علوم اعصاب	۲	تستی
			آمار و روش تحقیق	۱	
		علوم شناختی گرایش مدل سازی شناختی	علوم اعصاب نظری	۱	تستی
			سیگنال و سیستم و مدل سازی سیستم های پیچیده	۲	
پژوهشکده غیر دولتی - غیر انتفاعی علوم شناختی					
۳۰	علوم شناختی کد ۲۲۱۲	علوم شناختی گرایش روان شناسی شناختی			آزمون کتبی ندارد محل پژوهشکده شهر جدید پردیس است
		علوم شناختی گرایش مدل سازی شناختی			
مهندسی برق					
۳۱	مهندسی برق کد ۲۳۰۱	مهندسی برق گرایش کنترل			آزمون کتبی ندارد
		مهندسی برق گرایش قدرت			
		مهندسی برق گرایش الکترونیک	زمینه های		
			۱- مدارهای مجتمع الکترونیک		
			۲- افزارهای میکرو و نانو الکترونیک		
		۳- سیستم های الکترونیک دیجیتال			
مهندسی برق گرایش مخابرات (سیستم)					
مهندسی برق گرایش مخابرات (میدان)					
دانشکده علوم ریاضی					
۳۲	آمار کد ۲۲۰۸	آمار	احتمال ۱	۱	تشریحی
			استنباط آماری ۱	۱	
۳۳	علوم کامپیوتر کد ۲۲۰۷	علوم کامپیوتر			آزمون کتبی ندارد
		بیوانفورماتیک			آزمون کتبی ندارد
۳۴	علوم ریاضی کد ۲۲۰۶	ریاضی محض گرایش جبر	زمینه های		آزمون کتبی ندارد
			۱- ترکیبیات و رمزنگاری		
			۲- نظریه گروه ها		
		۳- جبرهای کلی و جامع			
		ریاضی محض گرایش هندسه توپولوژی	زمینه سیستم های دینامیکی		
ریاضی کاربردی	زمینه تحقیق در عملیات				

ردیف	مجموعه	رشته	مواد آزمون	ضریب	نوع آزمون کتبی
دانشکده الهیات و ادیان					
۳۵	الهیات کد ۲۱۱۳	مدرسی معارف اسلامی گرایش مبانی نظری اسلام			آزمون کتبی ندارد
		مدرسی معارف اسلامی گرایش انقلاب اسلامی			
دانشکده حقوق					
۳۶	حقوق کد ۲۱۰۵	حقوق عمومی	حقوق اساسی	۱	تشریحی
			حقوق اداری	۱	
			حقوق معاهدات	۱	
		حقوق بین الملل عمومی	روش های حقوقی حل و فصل اختلافات بین المللی	۱	
			جزا (عمومی - اختصاصی)	۱	
		حقوق جزا و جرم شناسی	جرم شناسی	۱	
			حقوق مدنی	۱	
		حقوق خصوصی	متون تخصصی حقوقی	۱	
			حقوق نفت و گاز	۱	
		حقوق نفت و گاز	حقوق تجارت بین الملل	۱	
			حقوق تجارت بین الملل	۱	
		حقوق تجارت و سرمایه گذاری بین المللی	حقوق سرمایه گذاری بین المللی	۱	