

پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

بسمه تعالی

اطلاعیه دانشگاه تبریز در خصوص مرحله دوم (مصاحبه علمی و سنجش عملی و بررسی سوابق

آموزشی، پژوهشی و فناوری) آزمون نیمه متمرکز دکتری سال ۱۳۹۹

با توجه به آیین نامه آزمون ورودی دوره دکتری (Ph.D.)، پذیرش دانشجو در این آزمون شامل اجرای فرآیند دو مرحله‌ای خواهد بود که اجرای این مراحل مطابق با شیوه‌نامه ابلاغی شماره ۶۵۸۹ مورخ ۱۳۹۹/۰۲/۲۹ سازمان سنجش آموزش کشور صورت خواهد گرفت. مرحله اول مربوط به آزمون متمرکز بوده که برگزاری آزمون آن از طریق سازمان سنجش آموزش کشور انجام می‌گیرد و مرحله دوم آن شامل مصاحبه علمی و سنجش عملی، بررسی سوابق آموزشی، پژوهشی و فناوری داوطلبان است که توسط دانشگاه‌های پذیرنده دانشجو صورت می‌گیرد. در راستای اجرای مرحله دوم (مصاحبه علمی و سنجش عملی و بررسی سوابق آموزشی، پژوهشی و فناوری) در دانشگاه تبریز موارد ذیل را به اطلاع داوطلبان می‌رساند.

۱- حد نصاب مرحله اول دانشگاه:

داوطلبان حاضر در جلسه آزمون مرحله اول (آزمون متمرکز) که برای آنها کارنامه مرحله اول (آزمون متمرکز) توسط سازمان سنجش آموزش کشور صادر شده است در صورت دارا بودن حدنصاب مرحله اول (آزمون متمرکز) مطابق کارنامه کدرشته‌محل‌های انتخابی می‌توانند از تاریخ ۱۳۹۹/۰۶/۲۵ تا ۱۳۹۹/۰۶/۲۹ (با توجه به جدول زمانی مربوط به هر کد رشته محل) با مراجعه به وبگاه دانشگاه تبریز به نشانی www.tabrizu.ac.ir نسبت به ثبت نام برای مرحله دوم (مصاحبه علمی و سنجش عملی و بررسی سوابق آموزشی، پژوهشی و فناوری) و آپلود مدارک اقدام نمایند.

۲- برنامه زمانی آزمون مرحله دوم (مصاحبه علمی و سنجش عملی):

آزمون مرحله دوم (مصاحبه علمی و سنجش) از دو بخش آزمون شفاهی و مصاحبه تخصصی تشکیل شده است. عدم حضور در هر کدام از مراحل ارزیابی شفاهی و مصاحبه تخصصی به منزله انصراف داوطلب از درخواست پذیرش در دانشگاه تبریز است. زمان اجرای مرحله دوم (مصاحبه علمی و سنجش عملی) آزمون ورودی دوره دکتری (Ph.D.) سال ۱۳۹۹ این دانشگاه در کلیه رشته-گرایش‌ها طبق برنامه زمانی اعلامی از طرف سازمان سنجش خواهد بود.

نکته یک: عدم حضور در آزمون شفاهی و مصاحبه تخصصی در تاریخ مندرج در برنامه زمانی فوق‌الذکر به منزله انصراف داوطلب از درخواست پذیرش در دانشگاه تبریز می‌باشد.

نکته دو: داوطلبان جهت اطلاع از جزئیات مصاحبه تخصصی به وبگاه دانشکده یا پژوهشکده مربوطه در دانشگاه تبریز مراجعه نمایند.

پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

۳- مدارک مورد نیاز:

مدارک مورد نیاز متقاضیان پذیرش در آزمون نیمه متمرکز دوره دکتری سال ۱۳۹۹ دانشگاه تبریز که متقاضیان در روز مصاحبه تخصصی می‌بایست همراه داشته باشند و فایل اسکن مدارک زیر را از طریق وبگاه مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه تبریز آپلود نمایند به شرح زیر است:

- فرم شماره ۱ تکمیل شده شامل مشخصات فردی، سوابق پژوهشی و آموزشی (قابل دریافت از وبگاه مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه تبریز) با فرمت jpg.
- تصویر کارنامه آزمون مرحله اول (آزمون متمرکز) دکتری سال ۱۳۹۹ با فرمت jpg.
- تصویر مدرک نظام وظیفه مخصوص آقایان (کارت پایان خدمت یا کارت معافیت دایم یا برگ آماده به خدمت بدون غیبت یا گواهی اشتغال به تحصیل برای دانشجویان سال آخر کارشناسی ارشد) با فرمت jpg.
- شناسنامه و کارت ملی و تصویر تمام صفحات شناسنامه و کارت ملی با فرمت jpg.
- تصویر مدرک کارشناسی و کارشناسی ارشد و ریزنمرات هر دو مقطع با فرمت jpg.
- تبصره ۱- آن دسته از داوطلبان که فارغ التحصیل دوره کارشناسی ناپیوسته می‌باشند علاوه بر اصل مدرک کارشناسی ناپیوسته و ریزنمرات آن می‌بایست اصل مدرک کاردانی و ریزنمرات آن را نیز ارائه نمایند.
- تبصره ۲- آن دسته از دانشجویان سال آخر که حداکثر تا تاریخ ۹۹/۰۶/۳۱ در مقاطع کارشناسی ارشد و یا دکتری حرفه‌ای فارغ التحصیل خواهند شد، می‌بایست اصل گواهی تایید شده توسط دانشگاه محل تحصیل، مربوط به معدل واحدهای گذرانده تا تاریخ ۹۸/۱۱/۳۰ را همراه داشته و ارائه نمایند. فرم اعلام معدل در صفحه ۱۷۸ دفترچه شماره ۲ راهنمای انتخاب رشته آزمون ورودی دوره دکتری (Ph.D) سال ۱۳۹۹ قابل دسترسی است.
- مقالات چاپ شده یا پذیرفته شده در مجلات علمی- پژوهشی و یا علمی- ترویجی (توضیح: داوطلبان ضمن همراه داشتن تمامی صفحات هر مقاله در روز مصاحبه تخصصی، فقط صفحه اول هر مقاله با فرمت pdf را از طریق وبگاه ارسال نمایند).
- مقالات ارائه شده در کنفرانس‌های داخلی و یا خارجی (توضیح: داوطلبان ضمن همراه داشتن تمامی صفحات هر مقاله در روز مصاحبه تخصصی، فقط صفحه اول هر مقاله با فرمت pdf را از طریق وبگاه ارسال نمایند).
- تصویر گواهی ثبت اختراع مورد تایید سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی به همراه تاییدیه علمی با فرمت jpg.
- تصویر کتب تالیف/ترجمه شده مرتبط با رشته تحصیلی همراه با تصویر صفحه اول با فرمت jpg.
- تصویر مدارک مربوط به برگزیدگی در مسابقات و یا المپیادهای علمی دانشجویی و یا جشنواره های علمی معتبر با فرمت jpg.
- تصویر پایان نامه دوره کارشناسی همراه با تصویر صفحه اول و چکیده.
- تصویر پایان نامه دوره کارشناسی ارشد در صورت دفاع همراه با کپی صفحه اول و چکیده (ارسال فقط صفحه اول و چکیده با فرمت pdf. از طریق وبگاه) برای داوطلبانی که از پایان نامه خود دفاع ننموده‌اند ارائه فرم پیشنهاد پایان نامه الزامی است. (ارسال فقط چکیده پیشنهاد پایان نامه با فرمت pdf از طریق وبگاه)
- تصویر مدارک زبان معتبر با فرمت jpg.
- فرم مخصوص تعهد حضور تمام وقت دانشجویان دکتری تکمیل شده (فرم از قسمت فرم های وبگاه مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه تبریز برداشته و تکمیل شود.) با فرمت jpg.

پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

- تصویر فیش واریزی به مبلغ ۸۰۰/۰۰۰ (هشتصد هزار) ریال بابت هزینه مرحله دوم (مصاحبه علمی و سنجش عملی) واریزی از طریق سامانه امور مالی قابل دستیابی در صفحه اصلی وبگاه دانشگاه تبریز با فرمت jpg.
<https://portal.tabrizu.ac.ir/payment?earmark=11035801129>

- انتخاب نوع واحد: مدیریت تحصیلات تکمیلی نوع درآمد: مصاحبه و آزمون دکتری
- تصویر حکم کارگزینی برای افراد متقاضی استفاده از سهمیه مربیان رسمی- قطعی و یا رسمی- آزمایشی تمامی دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی (با تایید بالاترین مقام مسئول موسسه یا دانشگاه محل اشتغال متقاضی) و دانشگاه آزاد اسلامی (با معرفی نامه صادره از سوی مرکز جذب و امور هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی) با فرمت jpg.
- تکمیل فرم انتخاب استاد راهنما توسط داوطلب. (برای تکمیل این فرم به وبسایت گروه آموزشی و دانشکده مربوطه در دانشگاه تبریز مراجعه شود).

۴- شرایط عمومی و اختصاصی داوطلبان:

- احراز تمامی شرایط اعلامی در دفترچه‌های شماره ۱ و ۲ سازمان سنجش آموزش کشور در خصوص آزمون نیمه متمرکز دکتری سال ۱۳۹۸.
- شرکت در تمامی مراحل مرحله دوم اعلام شده در این اطلاعیه (اعم از آزمون شفاهی، مصاحبه تخصصی و ...) برای تمامی متقاضیان جهت پذیرش نهایی الزامی می باشد.

۵- شرایط اختصاصی دانشگاه تبریز:

موضوع شیوه نامه اجرایی آیین‌نامه آزمون ورودی دوره دکتری (Ph.D.) سال ۱۳۹۹ ابلاغی طی نامه شماره ۶۵۸۹ مورخ ۱۳۹۹/۰۲/۲۹ سازمان سنجش آموزش کشور مطرح و پس از بررسی موارد ذیل به تصویب نهایی رسید:

۱-۵ نمره مرحله دوم (مصاحبه علمی و سنجش عملی و بررسی سوابق آموزشی، پژوهشی و فناوری) شامل مجموع نمرات ارزیابی امتیاز پژوهشی و فناوری، امتیاز آموزشی، امتیاز آزمون کتبی و یا شفاهی و امتیاز مصاحبه تخصصی می‌باشد و طبق جدول شماره ۲ الی ۴ انجام می‌گیرد. لازم به توضیح است که مجموع نمرات مرحله دوم (مصاحبه علمی و سنجش عملی و بررسی سوابق آموزشی، پژوهشی و فناوری) از ۵۰ می‌باشد. نمره نهایی داوطلب با اعمال نمره مرحله اول و نمره مرحله دوم توسط سازمان سنجش آموزش کشور محاسبه می‌شود. در صورت نیاز به گرد کردن نمره مرحله دوم به صورت زیر عمل می‌گردد:

اگر رقم بعد از آخرین رقمی که باید نگه داشته شود، کمتر از ۵ باشد، تمام ارقام بعدی حذف می‌شوند و آخرین رقم بدون تغییر باقی می‌ماند. اگر رقم بعد از آخرین رقمی که باید نگه داشته شود، مساوی یا بیشتر از ۵ باشد، به آخرین رقم یک واحد اضافه می‌شود و ارقام بعدی حذف می‌شوند.

۲-۵ در خصوص حدنصاب مرحله اول (آزمون متمرکز) مقرر گردید حدنصاب پیشنهادی سازمان سنجش آموزش کشور برای هرکد رشته محل اعمال گردد. همچنین تاکید گردید بر اساس شیوه نامه اجرایی آزمون دکتری سال ۱۳۹۹ ابلاغی توسط سازمان سنجش آموزش کشور اعلام و اعمال حدنصاب برای مرحله دوم (مصاحبه علمی و سنجش عملی و و بررسی سوابق آموزشی، پژوهشی و فناوری) امکانپذیر نیست.

پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

فرم شماره ۲

فرم نحوه بررسی سوابق علمی و مصاحبه آزمون دکتری (Ph.D.)

ارزشیابی سوابق علمی و مصاحبه داوطلبان متقاضی ادامه تحصیل در دوره دکتری شامل ۲ بخش به شرح زیر می‌باشد:

الف- سوابق آموزشی، پژوهشی و فناوری با حداکثر ۲۰ امتیاز (مطابق با جدول ۲)

ب- مصاحبه علمی و سنجش عملی با حداکثر ۳۰ امتیاز (مطابق با جدول ۳)

الف) امتیاز سوابق آموزشی، پژوهشی و فناوری:

جدول ۲- نحوه محاسبه امتیازات آموزشی، پژوهشی و فناوری توسط دانشگاه تبریز (حداکثر ۲۰ امتیاز)

ردیف	نوع فعالیت	حداکثر امتیاز	نحوه ارزیابی	امتیاز مکتسبه
۱	۱-۱- مقالات علمی- پژوهشی (داخلی و خارجی) مرتبط با رشته تحصیلی* ۲-۱- گواهی ثبت اختراع مورد تایید سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران یا دانشگاه تبریز* ۳-۱- برگزیدگی در جشنواره های علمی معتبر	۶ امتیاز	مطابق آخرین مصوبه هیات ممیزه دانشگاه گواهی ثبت اختراع بین‌المللی تا ۲/۵ و داخلی تا ۲ امتیاز برگزیدگی داخلی تا ۱/۵ و خارجی تا ۲/۵ امتیاز	
۲	مقالات علمی - ترویجی مرتبط با رشته تحصیلی*	۲ امتیاز	هر مقاله تا ۱ امتیاز مطابق آخرین مصوبه هیات ممیزه دانشگاه	
۳	مقالات چاپ شده در کنفرانسهای معتبر (داخلی یا خارجی)*	۲ امتیاز	خارجی تا ۰/۷۵ و داخلی ۰/۵ امتیاز	
۴	تالیف یا ترجمه کتاب مرتبط با رشته تحصیلی	۱ امتیاز		
۵	معدل و کیفیت دانشگاه محل تحصیل کارشناسی*	۲ امتیاز	طبق بند ۵-۳-۵	
۶	برگزیدگان المپیادهای علمی و دانشجویی یا المپیادهای ورزشی کشوری (فقط مخصوص داوطلبین مجموعه های امتحانی تربیت بدنی) و یا مسابقات ریاضی انجمن ریاضی کشور (فقط مخصوص داوطلبین مجموعه های امتحانی علوم ریاضی)	۱/۵ امتیاز	رتبه ۱ تا ۳، ۱/۵ امتیاز- رتبه ۴ تا ۶، ۱/۲ امتیاز- رتبه ۷ تا ۹، ۰/۹ امتیاز- رتبه ۱۰ تا ۱۲، ۰/۶ امتیاز و رتبه ۱۳ تا ۱۵، ۰/۳ امتیاز	
۷	مدرک زبان معتبر*	۲/۵ امتیاز	طبق جدول همترازی نمرات آزمونهای ملی و بین المللی زبان انگلیسی* (بند ۷-۳-۵)	
۸	معدل و کیفیت دانشگاه محل تحصیل دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته*	۲	طبق بند ۵-۳-۵	
۹	طول مدت تحصیل در دوره کارشناسی و کارشناسی- ارشد*	۱	طبق بند ۵-۳-۶	
۱۰	جمع	۲۰ امتیاز		

پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

(ب) امتیاز مصاحبه علمی و سنجش عملی (۳۰ امتیاز)

جدول ۳- نحوه محاسبه امتیاز مصاحبه علمی و سنجش توسط دانشگاه تبریز (حداکثر ۳۰ امتیاز)

ردیف	نوع فعالیت	حداکثر امتیاز	نحوه ارزیابی (طبق نظر کمیته مصاحبه کننده)	امتیاز مکتسبه
۱۲	آزمون شفاهی	۲۰ امتیاز		
۱۳	مصاحبه تخصصی	۵ امتیاز		
۱۴	نظر اساتید راهنما	۵ امتیاز		
	جمع	۳۰ امتیاز		

(ج) امتیازدهی نهایی در جدول شماره ۴ درج و پس از تکمیل تمام اطلاعات لازم در این جدول و امضا و تایید آن توسط کلیه اعضای حاضر در جلسه مصاحبه، جدول شماره ۴ توسط دانشکده یا پژوهشکده ها به مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه ارسال گردد.

فرم شماره ۳

گزارش مرحله دوم پذیرش دانشجوی دوره دکتری (Ph.D.) آموزشی پژوهشی

دانشکده یا پژوهشکده:

گروه:

عنوان رشته:

جدول ۴- نمره کل داوطلبان آزمون دوره دکتری (Ph.D.) دانشگاه تبریز

ردیف	نام و نام خانوادگی	شماره داوطلبی	نمره آزمون متمرکز (مرحله اول)	مرحله مصاحبه و بررسی سوابق داوطلبان توسط دانشگاه (مرحله دوم)		جمع نمرات سوابق آموزشی، پژوهشی و فناوری و مصاحبه از ۵۰ نمره
				نمره آموزشی، پژوهشی و فناوری از ۲۰ نمره	نمره مصاحبه علمی و سنجش عملی از ۳۰ نمره	
۱						
۲						
۳						

نام و امضای اعضای حاضر در جلسه مصاحبه:

۳-۵ در خصوص موارد ستاره دار (*) در جدول شماره ۲ به صورت زیر عمل شود:

۱-۳-۵ موضوع مقالات مستخرج از پایان نامه دانشجوی مطرح و مقرر شد چنانچه نام دانشجو بلافاصله پس از اساتید کمیته هدایت پایان نامه درج شده باشد امتیاز نفر اول به دانشجو تعلق گیرد.

پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

۲-۳-۵ موضوع مقالات غیرمستخرج از پایان نامه ولی مرتبط با رشته- گرایش تحصیلی دانشجو مطرح و مقرر شد امتیاز مقاله طبق آخرین مصوبه هیات ممیزه دانشگاه به دانشجو تعلق گیرد.

۳-۳-۵ موضوع گواهی ثبت اختراع مورد تایید سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی یا دانشگاه تبریز مطرح و مقرر شد صرفاً به گواهی‌های ثبت اختراعی امتیاز تعلق گیرد که دارای تاییدیه علمی از سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی یا دانشگاه تبریز باشند.

۴-۳-۵ امتیاز مقالات علمی- ترویجی مرتبط با رشته تحصیلی و یا مقالات چاپ شده در کنفرانس‌های معتبر (داخلی یا خارجی) قابل انتقال به امتیاز مقالات علمی- پژوهشی (داخلی و خارجی) مرتبط با رشته- گرایش تحصیلی می‌باشد. به عنوان مثال در صورتی که داوطلبی دارای مقالات علمی- ترویجی مرتبط با رشته تحصیلی و مقالات چاپ شده در کنفرانس‌های معتبر (داخلی یا خارجی) نباشد امتیاز ردیف ۱ جدول شماره ۲ حداکثر تا ۱۰ امتیاز خواهد بود.

۵-۳-۵ موضوع نحوه امتیازدهی به معدل و کیفیت دانشگاه محل تحصیل در دوره‌های کارشناسی و کارشناسی ارشد مطرح و مقرر شد امتیازدهی براساس جدول شماره ۵ و فرمول ذیل صورت پذیرد.

جدول ۵: نحوه امتیازدهی دانشگاه تبریز به محل تحصیل برای دوره های کارشناسی و کارشناسی ارشد

پارامتر (A)	دانشگاه/موسسه
۲	دانشگاه‌های سطح یک (اصفهان، تبریز، تربیت مدرس، تهران، خواجه نصیرالدین طوسی، شهید بهشتی، شیراز، صنعتی امیرکبیر، صنعتی اصفهان، صنعتی شریف، علامه طباطبایی، فردوسی مشهد و علم و صنعت)
۱/۷	دانشگاه‌های دولتی مراکز استان‌ها
۱/۳	سایر دانشگاه‌های دولتی، دانشگاه‌های آزاد مراکز استان‌ها، موسسات غیرانتفاعی مراکز استان‌ها، پردیس‌های دانشگاهی و دانشگاه‌های پیام نور
۱	سایر دانشگاه‌های آزاد و سایر موسسه‌های غیرانتفاعی

$$\frac{A}{2} + \frac{A}{8} (16 - \text{معدل})$$

که پارامتر A، امتیاز دانشگاه/موسسه طبق جدول ۵ می‌باشد.

تبصره یک: در محاسبه معدل کارشناسی داوطلبانی که در مقطع کارشناسی ناپیوسته (کاردانی به کارشناسی) فارغ التحصیل شده اند میانگین معدل های مقاطع کاردانی و کارشناسی ناپیوسته در محاسبه معدل کارشناسی ملاک عمل است. تبصره دو: در صورتی که مقدار حاصله از فرمول فوق منفی باشد، امتیاز معادل صفر منظور می گردد.

پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

۶-۳-۵ موضوع طول مدت تحصیل در دوره‌های کارشناسی و کارشناسی‌ارشد مطرح و مقرر شد امتیازدهی براساس نیمسال فارغ‌التحصیلی و طبق جدول شماره ۶ صورت گیرد.

جدول ۶: نحوه امتیازدهی دانشگاه تبریز به طول مدت تحصیل برای دوره های کارشناسی و کارشناسی‌ارشد

دوره	امتیاز	۰/۵	۰/۴	۰/۳۵
کارشناسی	نیمسال هفتم	نیمسال هشتم	نیمسال نهم	
کارشناسی ارشد ناپیوسته	نیمسال سوم	نیمسال چهارم	نیمسال پنجم	

۷-۳-۵ جدول همترازی نمرات آزمون‌های ملی و بین المللی زبان انگلیسی مطرح و مقرر شد جدول شماره ۷ ملاک امتیازدهی قرار گیرد. مدرک آزمون زبان انگلیسی عمومی دانشگاه تبریز (UTET) نیز معادل مدرک MSRT ارزیابی خواهد شد.

جدول ۷: نحوه امتیازدهی دانشگاه تبریز به مدرک آزمون زبان انگلیسی عمومی

حداکثر امتیاز	TOEFL PAPER+ TOLIMO	TOEFL Computer	TOEFL IBT	IELTS Equivalent	MSRT (MCHE)
۲/۵	۶۰۰-۶۸۰	۲۵۰-۳۰۰	۹۶-۱۲۰	۷-۹	۹۰-۱۰۰
۲/۳۵	۵۷۵-۵۹۹	۲۳۲-۲۴۹	۸۶-۹۵	۶/۵-۶/۹	۸۵-۸۹
۲/۲	۵۵۰-۵۷۴	۲۱۳-۲۳۱	۷۶-۸۵	۶-۶/۴	۸۰-۸۴
۲/۰۵	۵۲۵-۵۴۹	۱۹۶-۲۱۲	۶۶-۷۵	۵/۵-۵/۹	۷۵-۷۹
۱/۹	۵۰۰-۵۲۴	۱۷۳-۱۹۵	۵۶-۶۵	۵-۵/۴	۷۰-۷۴
۱/۷۵	۴۷۵-۴۹۹	۱۵۲-۱۷۲	۴۶-۵۵	۴/۵-۴/۹	۶۵-۶۹
۱/۶	۴۵۰-۴۷۴	۱۳۳-۱۵۱	۳۶-۴۵	۴-۴/۴	۶۰-۶۴
۱/۵	۴۲۵-۴۴۹	۱۱۳-۱۳۲	۲۹-۳۵	۳/۵-۳/۹	۵۰-۵۹

۶- جزئیات برگزاری مرحله دوم (آزمون شفاهی و مصاحبه تخصصی و بررسی سوابق آموزشی، پژوهشی و فناوری):

- آزمون شفاهی و مصاحبه تخصصی در دانشکده یا پژوهشکده مربوطه در دانشگاه تبریز برگزار خواهد شد. داوطلبان برای اطلاع از جزئیات بیشتر در این خصوص به وبگاه دانشکده یا پژوهشکده مربوطه در دانشگاه تبریز مراجعه نمایند. لازم است داوطلبان با همراه داشتن اصل و کپی مدارک مندرج در بند ۳ این اطلاعیه در تاریخ‌های تعیین شده به دانشکده یا پژوهشکده مربوطه مراجعه نمایند. عدم مراجعه در این تاریخ‌ها به منزله انصراف داوطلب از درخواست پذیرش در دانشگاه تبریز می‌باشد.

پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

- دروس امتحانی و ضرایب آزمون تخصصی شفاهی و ضرایب آنها به شرح جدول ۸ می باشد:

- جدول ۸: دروس امتحانی و ضرایب آزمون شفاهی و مصاحبه تخصصی جزئیات مربوطه

کدرشته محل	رشته	گرایش	عناوین دروس	ضرایب دروس	زمان (ساعت) آزمون شفاهی و مصاحبه تخصصی
۱۰۰۹ و ۱۰۶۲	زبان و ادبیات فارسی		الف- متون نظم شامل غزلیات حافظ- اشعار سنایی- دیوان انوری- دیوان خاقانی- مخزن الاسرار نظامی- دفتر اول و دوم مثنوی مولوی- جلد اول شاهنامه چاپ خالقی- بوستان سعدی	۴	۹ الی ۱۲ ۱۴ الی ۱۸
۱۰۴۳ و ۱۰۷۸	زبان و ادبیات فارسی	ادبیات عرفانی	ب- متون نثر شامل مرزبان نامه- کشف المحجوب- تاریخ جهانگشای جوینی- مصباح الهدایه- نفثه المصدر	۴	۹ الی ۱۲ ۱۴ الی ۱۸
۱۰۵۲ و ۱۰۸۵	زبان و ادبیات فارسی	ادبیات غنایی	ج- عربی- قرآن- نهج البلاغه- مبادی العربیه و جلد اول مجانی الحدیث	۲	۹ الی ۱۲ ۱۴ الی ۱۸
۱۰۵۲ و ۱۰۸۵	زبان و ادبیات فارسی	ادبیات غنایی	د- کلیات ادبی شامل دستور زبان فارسی- تاریخ ادبیات فارسی- بلاغت- سبک شناسی- نقد ادبی	۲	۹ الی ۱۲ ۱۴ الی ۱۸
۱۱۱۴ و ۱۱۲۴	جغرافیا و برنامه ریزی شهری		نظریه‌ها و دیدگاه‌های توسعه شهری	۱	۹ تا ۱۴
			روش تحقیق		
			تکنیک‌ها و مدل‌های برنامه ریزی شهری		
			زبان تخصصی		
۱۱۳۶ و ۱۱۴۵	جغرافیا و برنامه ریزی روستایی		دیدگاه‌ها و نظریات توسعه روستایی	۱	۹ تا ۱۴
			مدیریت ریسک و مخاطرات در مناطق روستایی	۱	
			مدل‌ها و تکنیک‌ها در برنامه ریزی روستایی	۲	
			روش تحقیق پیشرفته در برنامه ریزی روستایی	۲	
۱۱۵۵ و ۱۱۶۲	ژئومورفولوژی		روش تحقیق در ژئومورفولوژی	۱	۹ تا ۱۴
			اندیشه‌های نظری در ژئومورفولوژی		
			مبانی ژئومورفولوژی و ژئومورفولوژی ایران		
			تکنیک‌ها و مدل‌ها در ژئومورفولوژی		

پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

۱۴ تا ۹	۱	آب و هواشناسی عمومی	آب و هواشناسی	۱۱۶۸ و ۱۱۷۸
		آب و هواشناسی ایران		
		آب و هواشناسی سینوپتیک و دینامیک		
		روش‌های آماری		
		آب و هواشناسی ماهواره‌ای		
۱۳ تا ۹	۲	مدیریت پیشرفته در ورزش	مدیریت ورزشی	۱۳۵۸ و ۱۳۶۹
		مدیریت رویدادهای ملی و بین‌المللی در ورزش		
		مدیریت بازاریابی در صنعت ورزش		
		آمار و روش تحقیق در مدیریت ورزشی		
۱۳ تا ۹	۲	فیزیولوژی ورزشی	فیزیولوژی ورزشی	۱۴۰۵ و ۱۴۱۵
		تغذیه و بیوشیمی ورزشی		
		آمار و روش تحقیق در علوم ورزشی		
		اصول علمی طراحی و برنامه‌ریزی تمرینات ورزشی		
۱۳ تا ۹	۲	روش پژوهش و آمار	رفتار حرکتی	۱۴۳۴ و ۱۴۴۱
		یادگیری و کنترل حرکتی		
		رشد حرکتی		
۱۲-۹ و ۱۴ الی ۱۷	۲	تاریخ تحولات ایران از ورود اسلام تا حمله مغولان	تاریخ ایران بعد از اسلام	۱۴۷۳ و ۱۴۸۸
		تاریخ تحولات ایران از ایلخانان تا آغاز قاجاران		
		تاریخ تحولات ایران در دوره معاصر		
		ترجمه متون تخصصی انگلیسی		
۱۲-۹ و ۱۴ الی ۱۷	۲	نظریه‌های جامعه‌شناسی	جامعه‌شناسی	۱۵۰۰ و ۱۵۲۰
		روش‌های تحقیق در علوم اجتماعی		
		متون تخصصی		
		حوزه‌های جامعه‌شناسی		
۱۵ تا ۹	۲	فقه: متن عربی کتاب شرح لمعه، بخش‌های: قضاء، شهادت، متاجر، حجر، ضمان، حواله، صلح، مضاربه، اجاره، وکالت، شفعه، جعاله، وصایا، نکاح، طلاق، خلع، مبرات، اقرار، غصب، میراث، حدود، قصاص و دیات.	فقه و مبانی حقوق اسلامی	۱۶۰۸ و ۱۶۱۷
		اصول فقه: متن عربی کل کتاب اصول فقه مرحوم مظفر.		
		منابع انگلیسی: متون منتخب انگلیسی فقهی- حقوقی ارائه شده در حین مصاحبه.		
		قواعد فقه: کتاب چهار جلدی قواعد فقه دکتر مصطفی محقق داماد.		

پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

۱۳ تا ۸ و ۱۵ تا ۲۰	۲	کلام اسلامی	کلام اسلامی	کلام	۱۶۵۶ و ۱۶۷۳
	۲	تاریخ کلام			
	۱	فلسفه اسلامی			
	۱	منطق			
۹ الی ۱۲ و ۱۴ الی ۱۸	۴	فلسفه یونان و قرون وسطی	فلسفه یونان و قرون وسطی	فلسفه	۱۷۰۴ و ۱۷۱۶
	۳	فلسفه اسلامی			
	۲	فلسفه عصر جدید			
	۲	فلسفه معاصر			
۱۷ تا ۸	۱	رشد		روان شناسی	۱۸۵۴ و ۱۸۸۰
	۱	یادگیری			
	۱	شخصیت			
	۱	روش تحقیق			
۱۷ تا ۸	۱	آسیب شناسی روانی		روان شناسی بالینی	۱۸۶۶ و ۱۸۸۵
	۱	شخصیت			
	۱	روان درمانی			
	۱	روش تحقیق			
۹-۱۲ و ۱۴ الی ۱۷	۲	حقوق اساسی		حقوق عمومی	۱۹۱۸ و ۱۹۲۴
	۲	حقوق اداری			
	۲	حقوق کار و تامین اجتماعی			
	۲	متون حقوق تخصصی به زبان انگلیسی			
۱۷ تا ۹	۱	هیدروژئولوژی پیشرفته	آب های زیرزمینی	علوم زمین	۲۳۸۳ و ۲۳۸۸
		هیدورلیک آب های زیر زمینی			
		ژئومورفولوژی کارست			
		هیدروژئوشیمی			
۱۷ تا ۹	۱	پترولوژی سنگ های آذرین	پترولوژی	علوم زمین	۲۳۹۸ و ۲۴۰۶
		پترولوژی سنگ های دگرگونی			
		ژئوشیمی			
		ماگماتیسیم و دگرگونی ایران			
۱۷ تا ۹	۱	کانسارهای آذرین و دگرگونی	زمین شناسی اقتصادی	علوم زمین	۲۴۱۳ و ۲۴۲۱
		اصول اکتشافات ژئوشیمیایی			
		کانسارهای رسوبی			
		ذخایر معدنی ایران			

پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

۱۴ تا ۸	۱	شیمی فیزیک ۱	شیمی فیزیک	شیمی	۲۴۴۱ و ۲۴۷۰
	۱	شیمی فیزیک ۲			
	۱	شیمی فیزیک ۳			
	۱	شیمی فیزیک پیشرفته			
۱۴ تا ۸	۱	شیمی آلی کتاب ولهارد	شیمی آلی	شیمی	۲۴۹۵ و ۲۵۳۳
	۱	شیمی آلی پیشرفته کتاب کری			
	۱	طیف سنجی کتاب پاپوا			
۱۴ تا ۸	۱	شیمی معدنی ۱	شیمی معدنی	شیمی	۲۶۳۱ و ۲۶۶۳
	۱	شیمی معدنی ۲			
	۱	شیمی فیزیک معدنی			
	۱	طیف سنجی در شیمی معدنی			
۱۴ تا ۸	۱	اصول محاسبات شیمی صنعتی		شیمی کاربردی	۲۶۸۲ و ۲۶۹۰
	۱	شیمی صنعتی ۱			
	۱	شیمی صنعتی ۲			
	۱	طراحی واکنش گاه			
۱۷ تا ۹	۱	متابولیسم گیاهی		زیست شناسی گیاهی - فیزیولوژی	۲۷۱۶ و ۲۷۲۸ و ۲۷۳۳
	۱	جذب و انتقال در گیاهان			
	۱	بیوشیمی گیاهی			
	۱	رشد و نمو گیاهی			
	۱	فتوسنتز			
	۱	تغذیه معدنی در گیاهان			
۱۷ تا ۹	۱	متابولیسم گیاهی		زیست شناسی گیاهی - سلولی و تکوینی	۲۷۴۴ و ۲۷۴۶
	۱	تشریح مقایسه‌ای گیاهان آوندی			
	۱	زیست شناسی تکوین گیاهی			
	۱	یاخته شناسی و بافت شناسی گیاهی			
	۱	سیستماتیک گیاهی پیشرفته			
۱۷ تا ۹	۱	آنزیم شناسی		بیوشیمی	۲۷۸۰ و ۲۷۸۷
	۱	بیولوژی مولکولی پیشرفته			
	۱	بیوشیمی پروتئین و اسیدهای نوکلئیک			
	۱	بیوشیمی متابولیسم			

پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

۹ تا ۱۷	۱	ژنتیک انسانی	ژنتیک مولکولی	۲۷۹۵ و ۲۸۰۳
	۱	ژنتیک مولکولی		
	۱	ژنتیک سرطان		
	۱	ایمونوژنتیک		
	۱	مهندسی ژنتیک		
۸ تا ۱۲:۳۰ و ۱۴:۳۰ الی ۱۸	۱	استنباط آماری (۱)	آمار	۲۸۳۲ و ۲۸۴۹
	۱	استنباط آماری (۲)		
	۱	نظریه اندازه و احتمال ۱		
۸ تا ۱۲:۳۰	۱	آنالیز حقیقی ۱	آنالیز	۲۸۷۱ و ۳۰۳۴
	۱	آنالیز تابعی		
۸ تا ۱۲:۳۰ و ۱۴:۳۰ الی ۱۸		یکی از دو بسته زیر به انتخاب داوطلب	جبر	۲۹۱۳ و ۳۰۴۵
	۱	بسته شماره (۱) (نظریه گروه): ۱. جبر پیشرفته ۲. گروه‌های متناهی		
	۱	بسته شماره (۲) (جبر جابجایی): ۱. جبر پیشرفته ۲. جبر جابجایی ۱		
۸ تا ۱۲:۳۰ و ۱۴:۳۰ الی ۱۸		یکی از سه بسته زیر به انتخاب داوطلب	آنالیز عددی	۲۹۷۳ و ۳۰۶۵
	۱	بسته شماره (۱): ۱. آنالیز عددی پیشرفته ۲. یکی از چهار درس زیر: ۱,۲ حل عددی معادلات دیفرانسیل معمولی ۲,۲ حل عددی معادلات انتگرال ۳,۲ معادلات دیفرانسیل کسری ۴,۲ نظریه معادلات دیفرانسیل معمولی		
	۱	بسته شماره (۲): ۱. آنالیز عددی پیشرفته ۲. یکی از چهار درس زیر: ۱,۲ جبر خطی عددی ۲,۲ حل عددی معادلات انتگرال ۳,۲ معادلات دیفرانسیل کسری ۴,۲ ریاضیات فازی		
۸ تا ۱۲:۳۰ و ۱۴:۳۰ الی ۱۸	۱	بسته شماره (۳): ۱- آنالیز عددی پیشرفته ۲- یکی از چهار درس زیر: ۱,۲ معادلات دیفرانسیل معمولی ۲,۲ معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی ۳,۲ معادلات دیفرانسیل تصادفی ۴,۲ حل عددی معادلات دیفرانسیل جزئی		
	۱	نانوساختارها	علوم و فناوری نانو- نانو فیزیک	۳۱۳۵ و ۳۱۴۳
	۱	مکانیک کوانتومی پیشرفته	ذرات بنیادی و نظریه میدان‌ها	۳۱۵۰ و ۳۲۸۱
۸:۳۰ تا ۱۴	۱	فوتونیک (۱)	فوتونیک	۳۳۵۶ و ۳۳۶۲
		فوتونیک (۲)		
۸:۳۰ تا ۱۴	۱	اپتیک موجی و لیزر	اپتیک و لیزر	۳۱۷۵ و ۳۲۸۸

پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

۱۴ تا ۸:۳۰	۱	فیزیک هسته‌ای پیشرفته	فیزیک هسته‌ای	فیزیک	۳۲۶۲ و ۳۳۱۳
	۱	فیزیک آشکارسازهای هسته‌ای			
۱۴ تا ۸:۳۰	۱	الکترو دینامیک ۱		مهندسی پلاسما	۳۳۶۰ و ۳۳۶۵
		مهندسی پلاسما ۱			
۸ تا ۱۲:۳۰	۱	مبانی نظریه محاسبه (نظریه زبان‌ها و ماشین‌ها)		علوم کامپیوتر	۳۳۹۷ و ۳۴۰۴
	۱	طراحی و تحلیل الگوریتم‌ها			
۸ تا ۱۷	۱	علوم اعصاب شناختی	مغز و شناخت	علوم شناختی- علوم اعصاب شناختی	۳۴۱۳ و ۳۴۲۱
	۱	روان‌شناسی شناختی			
	۱	نوروبیولوژی			
	۱	روش تحقیق			
۸ تا ۱۴	۱	نورواناتومی و نوروفیزیولوژی	رایانش و هوش مصنوعی	علوم شناختی- علوم اعصاب شناختی	۳۴۱۷ و ۳۴۲۳
		روشهای پردازش و تحلیل سیگنال در علوم اعصاب			
۸ تا ۱۴	۱	الکترونیک ۱ و ۲	الکترونیک	مهندسی برق	۳۴۳۶ و ۳۴۶۸
	۱	تئوری و تکنولوژی ساخت ادوات نیمه هادی			
	۱	سیستم‌های دیجیتال			
۸ تا ۱۴	۱	فرآیندهای اتفاقی	مخابرات سیستم	مهندسی برق	۳۴۹۳ و ۳۵۴۴
	۱	مخابرات ۱ و ۲			
	۱	الکترومغناطیس پیشرفته			
۸ تا ۱۴	۱	الکترومغناطیس	مخابرات میدان و موج	مهندسی برق	۳۵۱۸ و ۳۵۵۷ و ۳۵۷۷
	۱	آنتن ریزموج			
۸ تا ۱۴	۱	مدارهای الکتریکی	قدرت	مهندسی برق	۳۵۸۸ و ۳۶۲۷
	۱	ماشین‌های الکتریکی			
	۱	تحلیل سیستم‌های انرژی الکتریکی			
۸ تا ۱۴	۱	کنترل خطی و مدرن	کنترل	مهندسی برق	۳۶۵۵ و ۳۶۷۹
	۱	کنترل بهینه و غیرخطی			
۹ تا ۱۶	۱	دینامیک سازه	سازه	مهندسی عمران	۳۶۹۷ و ۳۷۲۷
	۱	مکانیک جامدات (مقاومت مصالح و تحلیل سازه‌ها)			

پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

۱۶ تا ۹	۱	دینامیک سازه	زلزله	مهندسی عمران	۳۷۵۰ و ۳۷۶۳
	۱	مکانیک جامدات (مقاومت مصالح و تحلیل سازه‌ها)			
۱۶ تا ۹	۱	مکانیک خاک پیشرفته	ژئوتکنیک	مهندسی عمران	۳۷۷۵ و ۳۸۰۰
	۱	مهندسی پی پیشرفته			
۱۶ تا ۹	۱	مکانیک سیالات	سواحل، بنادر و سازه‌های دریایی	مهندسی عمران	۳۸۴۴ و ۳۸۵۰
	۱	مکانیک جامدات (مقاومت مصالح و تحلیل سازه‌ها)			
۱۶ تا ۹	۱	مکانیک سیالات	مهندسی و مدیریت منابع آب	مهندسی عمران	۳۸۵۳ و ۳۸۶۸
	۱	هیدرولوژی			
۱۴ تا ۹	۱	ماشینکاری سنتی و پیشرفته	ساخت و تولید	مهندسی مکانیک	۳۹۱۰ و ۳۹۲۴
		شکل‌دهی فلزات			
		جوشکاری پیشرفته			
۱۴ تا ۹	۱	استاتیک	طراحی کاربردی	مهندسی مکانیک	۳۹۳۹ و ۳۹۷۶ و ۳۹۹۰ و ۴۰۰۰ و ۴۰۲۶ و ۴۰۳۸
		دینامیک (کارشناسی و کارشناسی ارشد)			
		مقاومت مصالح			
		ارتعاشات (کارشناسی و کارشناسی ارشد)			
۱۴ تا ۹	۱	ترمودینامیک (کارشناسی و کارشناسی ارشد)	تبدیل انرژی	مهندسی مکانیک	۴۰۴۸ و ۴۰۷۶
		مکانیک سیالات (کارشناسی و کارشناسی ارشد)			
		انتقال حرارت جابجایی و رسانش			
۱۴ تا ۸	۱	مدلسازی سیستم‌های بیولوژیکی		مهندسی پزشکی	۴۲۵۰ و ۴۲۶۲
	۱	پرازش سیگنال‌های بیولوژیکی			
۱۴ تا ۸	۱	شناسایی الگو		مهندسی کامپیوتر	۴۳۳۷ و ۴۳۵۳ و ۴۳۷۹ و ۴۳۹۶ و ۴۴۱۰ و ۴۴۱۴
		سیستم عامل پیشرفته			
		شبکه‌های کامپیوتری پیشرفته			
		یادگیری ماشین			

پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

۱۴ تا ۹	۱	ترمودینامیک و شیمی فیزیک مواد	مواد پیشرفته و سرامیک	مهندسی متالورژی و مواد	۴۴۴۱ و ۴۴۹۳ و ۴۴۶۷ و ۴۵۰۲
		زبان خارجی تخصصی مواد			
		خواص فیزیکی مواد			
		خواص مکانیکی مواد			
		آنالیز پیشرفته مواد			
۱۲ تا ۹	۱	سینتیک و طراحی راکتور (آزمون در حد کارشناسی ارشد)		مهندسی شیمی	۴۵۲۴ و ۴۵۵۰
		ترمودینامیک (آزمون در حد کارشناسی ارشد)			
		پدیده‌های انتقال (آزمون در حد کارشناسی)			
		مصاحبه تخصصی از پایان نامه			
۱۶ تا ۹	۱	اصول مهندسی فرآوری مواد غذایی و محصولات کشاورزی	فناوری پس از برداشت	مهندسی مکانیک بیوسیستم	۴۶۶۳ و ۴۶۷۶
		رئولوژی مواد غذایی			
		روش‌های ارزیابی کیفیت مواد غذایی			
۱۶ تا ۹	۱	بازماند پسماند ارگانیک	بازیافت و مدیریت پسماند	مهندسی مکانیک بیوسیستم	۴۶۸۲ و ۴۶۸۴
		تصفیه ضایعات و پسماند صنعتی			
		بازیافت و مدیریت منابع			
۱۶ تا ۹	۱	فیزیولوژی و فیزیولوژی پس از برداشت	فیزیولوژی تولید و پس از برداشت گیاهان باغبانی	علوم و مهندسی باغبانی	۴۶۸۷ و ۴۷۱۴
		فناوری تولید و پرورش گیاهان باغبانی			
۱۶ تا ۹	۱	اصلاح گیاهان باغبانی	اصلاح و بیوتکنولوژی گیاهان باغبانی	علوم و مهندسی باغبانی	۴۷۰۳ و ۴۷۲۳
		بیو تکنولوژی و کشت بافت گیاهی			
		طرح آزمایش و روش تحقیق در کشاورزی			
۱۶ تا ۹	۱	انتقال جرم و حرارت در صنایع غذایی	صنایع غذایی	علوم و مهندسی صنایع غذایی	۴۷۳۴ و ۴۷۶۵
		عملیات واحد پیشرفته			
		مدلسازی مقدماتی			
۱۶ تا ۹	۱	خواص فیزیکی مواد غذایی	شیمی مواد غذایی	علوم و مهندسی صنایع غذایی	۴۷۴۰ و ۴۷۷۰
		شیمی لیپیدها			
		شیمی پروتئین‌ها			

پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

۱۶ تا ۹	۱	میکروبیولوژی صنعتی	زیست فناوری مواد غذایی	علوم و مهندسی صنایع غذایی	۴۷۵۷ و ۴۷۸۲
	۱	سینتیک‌ها و راکتورهای بیوشیمیایی			
	۱	زیست فناوری مواد غذایی			
۱۶ تا ۹	۱	صنایع غذایی پیشرفته	فناوری مواد غذایی	علوم و مهندسی صنایع غذایی	۴۷۴۶ و ۴۷۷۵
	۱	فرایندهای غیر حرارتی مواد غذایی			
	۱	فناوری و نوآوری فرآیندهای نوشیدنی‌های غیرالکلی			
۱۶ تا ۹	۲	اقتصاد خرد	اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی	اقتصاد کشاورزی	۴۷۹۴ و ۴۸۱۳
	۲	اقتصاد کلان			
	۲	اقتصاد سنجی			
	۲	اقتصاد تولید			
۱۶ تا ۹	۱	فیزیک خاک پیشرفته	فیزیک و حفاظت خاک	مدیریت منابع خاک	۴۸۷۸ و ۴۸۹۸
	۱	رابطه آب خاک و گیاه پیشرفته			
	۱	حفاظت خاک پیشرفته			
۱۶ تا ۹	۱	پیدایش و رده بندی خاک پیشرفته	منابع خاک و ارزیابی اراضی	مدیریت منابع خاک	۴۸۸۸ و ۴۹۰۱
	۱	ارزیابی تناسب اراضی			
	۱	کانی‌های رس			
۱۶ تا ۹	۳	فیزیولوژی تکمیلی	فیزیولوژی دام و طیور	علوم دامی	۴۹۰۴ و ۴۹۶۵
	۳	فیزیولوژی تولیدمثل			
	۳	فیزیولوژی پرندگان			
	۱	آمار و طرح آزمایشات			
۱۶ تا ۹	۳	تغذیه پیشرفته	تغذیه دام	علوم دامی	۴۹۱۷ و ۴۹۷۳
	۳	تغذیه نشخوارکنندگان			
	۳	هضم و متابولیسم مواد معدنی و ویتامین‌ها			
	۱	آمار و طرح آزمایشات			
۱۶ تا ۹	۳	اصلاح دام	ژنتیک و اصلاح دام و طیور	علوم دامی	۴۹۳۵ و ۴۹۸۳
	۳	ژنتیک کمی و ملکولی			
	۳	آمار پیشرفته			
	۱	تغذیه و فیزیولوژی دام			

پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

۱۶ تا ۹	۱	رابطه آب و خاک و گیاه تکمیلی	آبیاری و زهکشی	علوم و مهندسی آب	۵۰۱۵ و ۵۰۳۱
	۱	آبیاری سطحی			
	۱	آبیاری تحت فشار			
	۱	فیزیک خاک			
۱۶ تا ۹	۱	سدهای خاکی	سازه های آبی	علوم و مهندسی آب	۵۰۴۴ و ۵۰۵۷
	۱	هیدرولیک رسوب			
	۱	هیدرولیک پیشرفته			
	۱	سازه های تنظیم آب			
۱۶ تا ۹	۱	آب های زیرزمینی	منابع آب	علوم و مهندسی آب	۵۰۶۹ و ۵۰۷۶
	۱	مهندسی منابع آب			
	۱	هیدرولوژی آب های سطحی تکمیلی			
	۱	تحلیل سامانه های منابع آب			
۱۶ تا ۹	۱	ژنتیک		ژنتیک و به نژادی گیاهی	۵۰۹۰ و ۵۱۱۲
	۱	به نژادی گیاهی			
	۱	بیومتری			
۱۶ تا ۹	۱	فیزیولوژی گیاهان زراعی	فیزیولوژی گیاهان زراعی	اگروتکنولوژی	۵۱۲۷ و ۵۱۸۱
	۱	تکنولوژی بذر			
	۱	اثر تنش های محیطی بر گیاهان			
۱۶ تا ۹	۱	اکولوژی گیاهان زراعی	اکولوژی گیاهان زراعی	اگروتکنولوژی	۵۱۵۵ و ۵۱۹۷
	۱	زراعت تکمیلی			
	۱	مباحث نوین در زراعت			
۱۶ تا ۹	۱	ژنتیک		بیوتکنولوژی کشاورزی	۵۲۲۶ و ۵۲۴۵
	۱	ژنومیک			
	۱	مهندسی ژنتیک			
	۱	ریزآزادی و کشت بافت			
۱۶ تا ۹	۱	برنامه ریزی فضایی و آمایش سرزمین		توسعه کشاورزی	۵۲۷۶ و ۵۲۸۰
	۱	روش تحقیق			
	۱	ارزشیابی پروژه			
	۱	سیاست گذاری و برنامه ریزی توسعه روستایی			
	۱	مدیریت توسعه			

پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

۱۶ تا ۹	۱	سم شناسی آفت کشها		حشره شناسی کشاورزی	۵۲۸۷ و ۵۳۰۲
	۱	فیزیولوژی حشرات			
	۱	اکولوژی و کنترل بیولوژیک حشرات			
	۱	مورفولوژی و سیستماتیک حشرات			
	۱	مدیریت آفات			
۱۶ تا ۹	۱	نماتدشناسی		بیماری شناسی گیاهی	۵۳۱۱ و ۵۳۲۹
	۱	قارچ شناسی			
	۱	ویروس شناسی			
	۱	پروکاریوت‌های بیماری‌زای گیاهی			
	۱	مدیریت بیماری‌های گیاهی			
۹:۳۰ تا ۱۲:۳۰ و ۱۴ تا ۱۶	۲	زبان‌شناسی کاربردی و روش‌های تدریس		آموزش زبان انگلیسی	۵۶۸۵ و ۵۷۰۲
	۲	آزمون‌سازی و انگلیسی برای اهداف ویژه			
	۲	روش تحقیق و فراگیری زبان اول و دوم			

۷- نحوه درخواست پذیرش از دانشگاه:

۷-۱- تشکیل پرونده جهت درخواست پذیرش داوطلبان:

درخواست پذیرش داوطلبان از طریق ثبت نام و آپلود مدارک مندرج در بند ۳ این اطلاعیه از تاریخ ۱۳۹۹/۰۶/۲۵ لغایت ۱۳۹۹/۰۶/۲۹ (با توجه به جدول زمانی مربوط به هر کد رشته محل) در وبگاه مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه تبریز امکان‌پذیر خواهد بود. لازم است داوطلبان قبل از ثبت نام به وبگاه دانشکده یا پژوهشکده‌ها مراجعه نمایند. صحت اطلاعات وارد شده و مدارک آپلود شده توسط داوطلب در وبگاه مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه تبریز بر عهده داوطلب می‌باشد. در صورتیکه در هر مرحله از فرآیند پذیرش داوطلب و حتی پس از پذیرش داوطلب در دانشگاه مشخص گردد که اطلاعات وارد شده و مدارک آپلود شده توسط داوطلب در وبگاه با اطلاعات واقعی مغایرت دارد مطابق قوانین و مقررات برخورد خواهد شد. همچنین ثبت نام داوطلب در وبگاه مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه تبریز به منزله مطالعه کامل اطلاعیه دانشگاه تبریز در خصوص نحوه پذیرش دانشجویان در دوره دکتری سال ۱۳۹۹ و قبول کلیه شرایط مندرج در این اطلاعیه از طرف داوطلب می‌باشد. عدم ثبت نام در وبگاه مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه تبریز در زمان تایید شده به منزله انصراف داوطلب از درخواست پذیرش در دانشگاه تبریز است.

پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

۷-۲- شرکت در مرحله دوم (آزمون شفاهی و مصاحبه تخصصی و بررسی سوابق آموزشی، پژوهشی و فناوری):

۱- کلیه داوطلبین حاضر در جلسه آزمون مرحله اول (آزمون متمرکز) که برای آنها کارنامه مرحله اول (آزمون متمرکز) توسط سازمان سنجش آموزش کشور صادر شده است در صورت دارا بودن حدنصاب مرحله اول (آزمون متمرکز) مطابق کارنامه کدرشته محل های انتخابی می توانند از تاریخ ۱۳۹۹/۰۶/۳۰ تا ۱۳۹۹/۰۷/۲۰ (با توجه به جدول زمانی مربوط به هر کد رشته محل) با مراجعه به وبسایت دانشگاه تبریز نسبت به ثبت نام برای مرحله دوم (مصاحبه علمی و سنجش عملی و بررسی سوابق آموزشی، پژوهشی و فناوری) و بارگذاری مدارک اقدام نمایند. برای این کار لازم است داوطلبین پس از مطالعه دقیق اطلاعیه دانشگاه تبریز در خصوص مرحله دوم آزمون نیمه متمرکز دکتری سال ۱۳۹۹ از وبسایت دانشگاه تبریز به نشانی www.tabrizu.ac.ir ضمن ثبت نام در این مرحله، مدارک مندرج در بند ۳ اطلاعیه دانشگاه تبریز را از طریق وبسایت دانشگاه تبریز بارگذاری نمایند. شایان ذکر است نام کاربری شماره داوطلبی و کلمه عبور شماره پرونده داوطلب در آزمون دکتری سال ۱۳۹۹ می باشد.

۲- آزمون مرحله دوم (مصاحبه علمی و سنجش عملی) از دو بخش آزمون شفاهی و مصاحبه تخصصی تشکیل شده است و زمان اجرای مرحله دوم (مصاحبه علمی و سنجش عملی) آزمون ورودی دوره دکتری سال ۱۳۹۹ این دانشگاه در کلیه رشته- گرایش ها طبق برنامه زمانی اعلامی از طرف سازمان سنجش آموزش کشور خواهد بود. ساعت دقیق مصاحبه برای هر داوطلب در وبسایت دانشکده مربوطه در دانشگاه تبریز اعلام خواهد شد. دروس امتحانی آزمون شفاهی و جزئیات مربوطه در بند ۶ اطلاعیه دانشگاه تبریز مشخص شده است.

تذکر: عدم شرکت در آزمون شفاهی و مصاحبه تخصصی در تاریخ مندرج در برنامه زمانی فوق الذکر به منزله انصراف داوطلب از درخواست پذیرش در دانشگاه تبریز می باشد.

۳- قبل از شرکت در مرحله دوم (مصاحبه علمی و سنجش عملی) آزمون ورودی دوره دکتری سال ۱۳۹۹ این دانشگاه داوطلبین عزیز بایستی تمهیدات لازم از جمله موارد زیر را فراهم نمایند.

۳-۱- داوطلبین عزیز یک کامپیوتر خانگی یا همراه مجهز به میکروفن، بلندگو و دوربین یا تلفن همراه هوشمند در اختیار داشته باشند.

تبصره: استفاده از کامپیوتر توصیه می گردد.

۳-۲- داوطلبین عزیز اتصال اینترنت پرسرعت داشته باشد.

تبصره: با توجه به پایین بودن سرعت آپلود در برخی از ارتباطات اینترنتی استفاده از اینترنت دیتا توصیه می شود.

۳-۳- داوطلبین عزیز نرم افزار Adobe Connect را از وبسایت آموزش های آزاد و مجازی دانشگاه تبریز به آدرس <https://vu.tabrizu.ac.ir/> نصب نمایند.

۳-۴- توصیه می شود داوطلبین عزیز دو فیلم آموزشی راهنمای کار با نرم افزار Adobe Connect موجود در وبسایت آموزش های آزاد و مجازی دانشگاه تبریز را مشاهده نمایند. این فایل ها داخل پوشه راهنمای استفاده از کلاس های مجازی (ویژه اساتید) تحت عنوان راهنمای صوتی تصویری تدریس در کلاس برخط (بخش اول و دوم) در دسترس می باشند.

۳-۵- برای ایجاد تمرکز، داوطلبین عزیز مکان آرامی برای پاسخ گویی در نظر گرفته و از دسترسی به اینترنت اطمینان حاصل نمایند. همچنین با توجه به احتمال قطعی برق یا اینترنت، در صورت امکان راهکار پشتیبان برای اتصال به اینترنت

پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

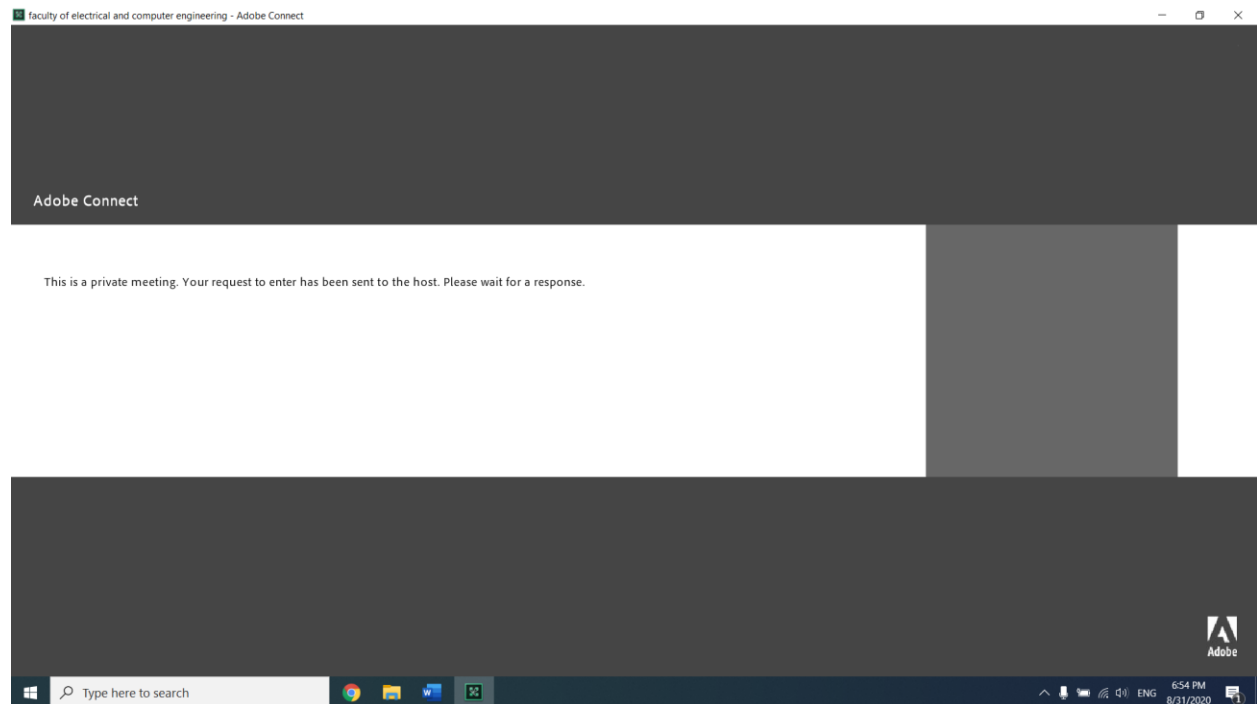
را فراهم نمایند. به عنوان مثال یک بسته اینترنت دو ساعته از یک اپراتور دیگر منطبق بر زمان مصاحبه تهیه شود. در عین حال وسایل نوشتاری و چندین کاغذ سفید به همراه داشته باشند.

۳-۶- کلیه مدارک بارگذاری شده توسط داوطلبین عزیز در وبسایت دانشگاه تبریز در یک پوشه در کامپیوتر یا تلفن هوشمندی که داوطلبین برای انجام مصاحبه استفاده می کنند در دسترس داوطلبین باشد تا اگر هیئت مصاحبه کننده از پایان نامه یا مقالات داوطلب سوالاتی داشته باشند امکان اشتراک گذاری مدارک درخواستی از طریق نرم افزار Adobe Connect وجود داشته باشد.

۳-۷- با توجه به دستورالعمل ارسالی از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مبنی بر الزام مصاحبه الکترونیکی به صورت صوتی- تصویری و الزام ارایه تصویر از سوی داوطلب، دوربین ها در نرم افزار Adobe Connect فعال است و لذا رعایت مقررات و موازین مربوط به پوشش اسلامی توسط داوطلبین عزیز در جلسه مصاحبه الزامی است.

۴- لازم است داوطلبین حائز شرایط شرکت در مرحله دوم آزمون نیمه متمرکز دکتری (مصاحبه دکتری) سال ۱۳۹۹ دانشگاه تبریز در روز و ساعت تعیین شده مطابق بند ۲ این شیوه نامه از طریق سرورهای Adobe Connect دانشگاه به عنوان کاربر Guest با وارد نمودن نام و نام خانوادگی به صورت انگلیسی وارد جلسه مصاحبه شوند. در جلسه مصاحبه بلندگو، میکروفن و دوربین برای داوطلبین عزیز فعال خواهد بود و از این طریق داوطلبین عزیز می توانند پاسخ گوی سئوالات کمیته مصاحبه کننده خواهد بود.

داوطلبین عزیز دقت نمایند ممکن است به دلیل طولانی شدن مصاحبه نفر قبلی دقیقا در زمان تعیین شده اجازه ورود صادر نشود در این صورت پیام زیر را مشاهده خواهید نمود. در این حالت بایستی منتظر باشید تا اجازه ورود صادر گردد.



تذکر: در صورت وجود هر گونه مشکل داوطلبین عزیز می توانند با شماره تلفن گروه مربوطه که در وبسایت گروه آموزشی و دانشکده مربوطه در دانشگاه تبریز اعلام خواهد شد تماس بگیرند.