

بسمه تعالی

اطلاعیه شماره ۱_ دانشگاه تبریز در خصوص مرحله دوم (مصاحبه علمی و سنجش عملی و بررسی

سوابق آموزشی، پژوهشی و فناوری) آزمون نیمه متمرکز دکتری تخصصی سال ۱۴۰۵

با توجه به آیین‌نامه آزمون ورودی دوره دکتری تخصصی (Ph.D.)، پذیرش دانشجو در این آزمون شامل اجرای فرآیند دو مرحله‌ای خواهد بود که اجرای این مراحل مطابق با شیوه‌نامه ابلاغی شماره ۱۰۹۰۲ مورخ ۱۴۰۵/۲/۶ 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 دانشگاه های 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 کدرشته‌محل های انتخابی می‌توانند از تاریخ ۱۴۰۵/۰۲/۲۶ تا ۱۴۰۵/۰۳/۱۱ (با توجه به جدول زمانی مربوط به هر کد رشته‌محل) با مراجعه به وبگاه دانشگاه تبریز به نشانی www.tabrizu.ac.ir نسبت به ثبت‌نام 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 ۱۴۰۵ بر اساس برنامه زمانبندی اعلامی از طریق سازمان سنجش آموزش کشور در دانشکده مربوطه به صورت همزمان طی روزهای شنبه مورخ ۱۴۰۵/۳/۹ و یکشنبه مورخ ۱۴۰۵/۳/۱۰ از ساعت ۸ صبح الی ۱۴ بعد از ظهر و زمان جایگزین برای بازمانده‌گان روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۵/۳/۱۱ از ساعت ۸ صبح الی ۱۴ بعد از ظهر در دانشگاه تبریز برگزار خواهد شد.

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

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

۳- مدارک مورد نیاز:

مدارک مورد نیاز متقاضیان پذیرش در آزمون نیمه متمرکز دوره دکتری سال ۱۴۰۵ 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 به آدرس <https://takmili.tabrizu.ac.ir> 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 ۱۴۰۵ با فرمت jpg.
- اصل و 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 و دکتری عمومی) با فرمت jpg.
- اصل شناسنامه و کارت ملی و تصویر تمام صفحات شناسنامه و کارت ملی با فرمت jpg.
- اصل و تصویر مدرک کارشناسی و کارشناسی ارشد یا دکتری عمومی و ریزنمرات تمامی مقاطع با فرمت jpg.
- تبصره ۱- آن دسته از داوطلبان که دانش‌آموخته 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 ۱۴۰۵/۰۶/۳۱ در مقاطع کارشناسی ارشد یا دکتری عمومی دانش‌آموخته خواهند شد، می‌بایست اصل گواهی تایید شده توسط دانشگاه محل تحصیل، مربوط به معدل واحدهای گذرانده تا تاریخ ۱۴۰۴/۱۱/۳۰ را همراه داشته و ارائه نمایند. فرم اعلام معدل در دفترچه شماره ۲ راهنمای انتخاب رشته آزمون ورودی دوره دکتری تخصصی (Ph.D.) سال ۱۴۰۵ موجود 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).
- اصل و تصویر گواهی ثبت اختراع مورد تایید سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی به همراه تاییدیه علمی با فرمت jpg.
- اصل کتب تالیف/ترجمه شده مرتبط با رشته تحصیلی همراه با تصویر صفحه اول با فرمت jpg.
- اصل و تصویر مدارک مربوط به برگزیدگی در مسابقات و یا المپیادهای علمی دانشجویی و یا جشنواره‌های علمی معتبر با فرمت jpg.
- پایان‌نامه دوره کارشناسی همراه با تصویر صفحه اول و چکیده.
- پایان‌نامه 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 پایان‌نامه خود دفاع ننموده‌اند ارائه فرم پیشنهاد پایان‌نامه الزامی است. (ارسال فقط چکیده پیشنهاد پایان‌نامه با فرمت pdf از طریق وبگاه)
- اصل و تصویر مدارک زبان معتبر با فرمت jpg.
- گواهی اتمام طرح پژوهشی با تایید مراجع ذیصلاح
- فرم مخصوص تعهد حضور تمام‌وقت دانشجویان دکتری تکمیل شده (فرم از قسمت فرم‌های وبگاه مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه تبریز برداشته و تکمیل شود). با فرمت jpg.
- کارنامه نهایی قبولی داوطلب در مرحله اول آزمون نیمه متمرکز دکتری سال ۱۴۰۵ و معرفی به مرحله دوم (مصاحبه) در سنجش که نشان دهنده رشته محل‌های انتخاب شده و اولویت‌ها و کدهای معرفی به مصاحبه ایشان می‌باشد.

- تصویر فیش واریزی به مبلغ ۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال (پنج میلیون ریال) بابت هزینه مرحله دوم (مصاحبه علمی و سنجش عملی) با فرمت jpg. واریز از طریق سامانه امور مالی دانشگاه تبریز قابل دستیابی در وبگاه به آدرس زیر:

<https://portal.tabrizu.ac.ir/payment?earmark=390072254116000110309035003475>

- اصل و تصویر حکم کارگزینی برای داوطلبان معرفی شده با سهمیه مربیان رسمی قطعی و یا رسمی آزمایشی تمامی دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی با فرمت jpg.
- فرم پیشنهاد استاد راهنما در وبگاه دانشکده و گروه مربوطه در دانشگاه تبریز

لازم است داوطلبان پس از تکمیل آپلود مدارک، کارت شرکت در آزمون مصاحبه علمی و سنجش عملی دانشگاه تبریز را از منوی مربوطه در قسمت آپلود مدارک، دریافت و چاپ نمایند و در روز آزمون به همراه داشته باشند. **ورود به جلسه آزمون منوط به داشتن کارت شرکت در آزمون خواهد بود.**

- تذکر ۱: حجم هر کدام از فایل های آپلودی حداکثر باید ۵۰۰ کیلوبایت باشد.
- تذکر ۲: در صورت بروز مشکل در آپلود مدارک، داوطلبان با شماره تلفن ۰۴۱-۳۳۳۹۲۴۵۴ تماس حاصل نمایند.

۴- شرایط عمومی و اختصاصی داوطلبان:

- احراز تمامی شرایط اعلامی در دفترچه‌های شماره ۱ و ۲ آزمون دکتری تخصصی سال ۱۴۰۵ سازمان سنجش آموزش کشور.
- 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 می‌باشد.

۵- شرایط اختصاصی دانشگاه تبریز:

موضوع شیوه‌نامه اجرایی آیین‌نامه آزمون ورودی دوره دکتری (Ph.D.) سال ۱۴۰۵ ابلاغی طی نامه شماره ۱۰۹۰۲ مورخ ۱۴۰۵/۰۲/۰۶ سازمان سنجش آموزش کشور مطرح و پس از بررسی موارد ذیل به تصویب نهایی رسید:

- ۵-۱ 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 شفاهی و امتیاز مصاحبه تخصصی می‌باشد و طبق جداول شماره ۲ و ۳ 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.

- ۵-۲ امتیازدهی طبق فرم شماره ۲ (شامل جداول ۳ و ۲) بشرح ذیل خواهد بود.

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 تخصصی 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	جمع امتیاز
۱	۱-۱ مقالات علمی- پژوهشی (داخلی و خارجی) مرتبط با رشته تحصیلی* ۱-۲ گواهی ثبت اختراع مورد تایید سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران یا دانشگاه تبریز* ۱-۳ برگزیدگی در جشنواره های علمی معتبر ۱-۴ طرح پژوهشی داخل موسسه و برون دانشگاهی اتمام یافته با گواهی 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 مشارکت در هر طرح داخل موسسه ۰/۲۵ امتیاز و هر ۱۰ میلیون تومان سهم خالص داوطلب از مبلغ قرارداد برون دانشگاهی ۱ امتیاز و حداکثر امتیاز بند ۱-۴ برابر ۴ 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 داوطلبان مجموعه‌های امتحانی تربیت بدنی) و یا مسابقات ریاضی انجمن ریاضی کشور (فقط مخصوص داوطلبان مجموعه‌های 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 بین‌المللی زبان انگلیسی* (بند ۵-۳-۷)	
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 و دکتری عمومی دامپزشکی*	۱	طبق بند ۵-۳-۶	
۱۰	جمع	۲۰ امتیاز		

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 اعضای جلسه مصاحبه)	جمع امتیاز
۱۱	آزمون شفاهی	۲۰ امتیاز		
۱۲	مصاحبه تخصصی	۵ امتیاز		
۱۳	نظر اساتید راهنما	۵ امتیاز		
	جمع	۳۰ امتیاز		

ج) امتیازدهی نهایی در فایل اکسل درج نمرات ثبت و پس از تکمیل تمام اطلاعات لازم در فیلدهای مربوطه و امضا و تایید فرم شماره ۳ مربوطه آن توسط کلیه اعضای حاضر در جلسه مصاحبه، فایل اکسل درج نمرات به همراه فرم شماره ۳ توسط دانشکده به مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه ارسال گردد.

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

۵-۳-۱ موضوع مقالات مستخرج از پایان نامه دانشجو 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.

۵-۳-۲ 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.

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

۵-۳-۴ امتیاز مقالات علمی- ترویجی مرتبط با رشته تحصیلی و یا مقالات چاپ شده در کنفرانس های معتبر (داخلی یا خارجی) قابل انتقال به امتیاز مقالات علمی- پژوهشی (داخلی و خارجی) مرتبط با رشته- گرایش تحصیلی می باشد. به عنوان مثال در صورتی که داوطلبی دارای مقالات علمی- ترویجی مرتبط با رشته تحصیلی و مقالات چاپ شده در کنفرانس های 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 دوره های 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 و دکتری عمومی

پارامتر (A)	دانشگاه/موسسه
۲	دانشگاه های سطح یک (اصفهان، تبریز، تربیت مدرس، تهران، خواجه نصیرالدین طوسی، شهید بهشتی، شیراز، صنعتی امیرکبیر، صنعتی اصفهان، صنعتی شریف، علامه طباطبائی، فردوسی مشهد و علم و صنعت)
۱/۷	دانشگاه های دولتی مراکز استان ها

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

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

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) فارغ‌التحصیل شده‌اند میانگین معدل‌های مقاطع کاردانی و کارشناسی ناپیوسته در محاسبه معدل کارشناسی ملاک عمل است.

تبصره دو: برای داوطلبینی که رشته ایشان دکتری عمومی دامپزشکی است امتیازدهی براساس فرمول ذیل صورت است و برای این داوطلبین مقدار حاصله از فرمول زیر هم در سطر ۵ و هم در سطر ۸ جدول ۲ منظور می‌گردد.

$$\frac{A}{2} + \frac{A}{8} \text{ (معدل - 15)}$$

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

تبصره سه: در صورتی که مقدار حاصله از فرمول‌های فوق منفی باشد، امتیاز معادل صفر منظور می‌گردد.

۳-۵ موضوع طول مدت تحصیل در دوره‌های کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری عمومی دامپزشکی مطرح و مقرر شد امتیازدهی براساس نیمسال فارغ‌التحصیلی و طبق جداول شماره ۶ و ۷ صورت گیرد.

جدول ۶: نحوه امتیازدهی دانشگاه تبریز به طول مدت تحصیل برای دوره‌های کارشناسی و کارشناسی ارشد

دوره	امتیاز	۰/۵	۰/۴	۰/۲۵
کارشناسی		نیمسال هفتم	نیمسال هشتم	نیمسال نهم
کارشناسی ارشد ناپیوسته		نیمسال سوم	نیمسال چهارم	نیمسال پنجم

جدول ۷: نحوه امتیازدهی دانشگاه تبریز به طول مدت تحصیل برای دوره دکتری عمومی دامپزشکی

دوره	امتیاز	۱	۰/۸	۰/۵
دکتری عمومی دامپزشکی		نیمسال ۱۲	نیمسال ۱۳	نیمسال ۱۴

۳-۵-۷ جدول همترازی نمرات آزمون‌های ملی و بین‌المللی زبان انگلیسی مطرح و مقرر شد جدول شماره ۸ ملاک امتیازدهی قرار گیرد. مدرک آزمون زبان انگلیسی عمومی دانشگاه تبریز (UTET) نیز معادل مدرک MSRT ارزیابی خواهد شد.

جدول ۸: نحوه امتیازدهی دانشگاه تبریز به مدرک آزمون زبان انگلیسی عمومی

MSRT (MCHE)	IELTS Equivalent	TOEFL IBT	TOEFL Computer	TOEFL PAPER+ TOLIMO	حداکثر امتیاز
۹۰-۱۰۰	۷-۹	۹۶-۱۲۰	۲۵۰-۳۰۰	۶۰۰-۶۸۰	۲/۵
۸۵-۸۹	۶/۵-۶/۹	۸۶-۹۵	۲۳۲-۲۴۹	۵۷۵-۵۹۹	۲/۳۵
۸۰-۸۴	۶-۶/۴	۷۶-۸۵	۲۱۳-۲۳۱	۵۵۰-۵۷۴	۲/۲

۷۵-۷۹	۵/۵-۵/۹	۶۶-۷۵	۱۹۶-۲۱۲	۵۲۵-۵۴۹	۲/۰۵
۷۰-۷۴	۵-۵/۴	۵۶-۶۵	۱۷۳-۱۹۵	۵۰۰-۵۲۴	۱/۹
۶۵-۶۹	۴/۵-۴/۹	۴۶-۵۵	۱۵۲-۱۷۲	۴۷۵-۴۹۹	۱/۷۵
۶۰-۶۴	۴-۴/۴	۳۶-۴۵	۱۳۳-۱۵۱	۴۵۰-۴۷۴	۱/۶
۵۰-۵۹	۳/۵-۳/۹	۲۹-۳۵	۱۱۳-۱۳۲	۴۲۵-۴۴۹	۱/۵

تیسره: مدرک زبان دانشگاه‌های سطح یک کشور (۱- اصفهان ۲- تبریز ۳- تربیت مدرس ۴- تهران ۵- خواجه نصیرالدین طوسی
۶- شهید بهشتی ۷- شیراز ۸- صنعتی امیرکبیر ۹- صنعتی اصفهان ۱۰- صنعتی شریف ۱۱- علامه طباطبائی ۱۲- فردوسی
مشهد ۱۳- علم و صنعت ایران ۱۴- شهید باهنر کرمان ۱۵- شهید چمران اهواز و ۱۶- کردستان) نیز پذیرفته می‌شود و
امتیازدهی به آن بر اساس آزمون UTET می‌باشد.

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

- آزمون شفاهی و مصاحبه تخصصی بر اساس برنامه زمانبندی اعلامی از طریق سازمان سنجش کشور در دانشکده مربوطه
به صورت همزمان طی روزهای شنبه مورخ ۱۴۰۵/۳/۹ و یکشنبه مورخ ۱۴۰۵/۳/۱۰ از ساعت ۸ صبح الی ۴ بعد از ظهر و
زمان جایگزین برای بازمانده‌گان روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۵/۳/۱۱ از ساعت ۸ صبح الی ۱۴ بعد از ظهر در دانشگاه تبریز
برگزار خواهد شد. داوطلبان برای اطلاع از جزئیات بیشتر در این خصوص به وبگاه دانشکده مربوطه در دانشگاه تبریز
مراجعه نمایند. لازم است داوطلبان با همراه داشتن اصل و کپی مدارک مندرج در بند ۳ این اطلاعیه در تاریخ‌های فوق به
دانشکده مربوطه مراجعه نمایند. عدم مراجعه در این تاریخ‌ها به منزله انصراف داوطلب از درخواست پذیرش در دانشگاه
تبریز می‌باشد.

- دروس امتحانی و ضرایب آزمون تخصصی شفاهی و ضرایب آنها به شرح جدول ۹ می‌باشد.

جدول ۹: دروس امتحانی آزمون شفاهی و مصاحبه تخصصی

کدرشته محل	رشته	گرایش	عناوین دروس	ضرایب دروس	نوع آزمون	دانشکده
۱۰۴۳ و ۱۰۶۹	زبان و ادبیات فارسی	ادبیات عرفانی	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، و بوستان سعدی (با ضریب ۳) ب: متون نثر شامل مرزبان نامه، کشف المحجوب، تاریخ جهانگشای جوینی، مصباح الهادی، نفثه المصذور (با ضریب ۳) ج: عربی شامل قرآن، نهج البلاغه، مبادی العربی، جلد اول مجانی الحدیث (با ضریب ۳) د: کلیات ادبی شامل دستور زبان فارسی، تاریخ ادبیات فارسی، بلاغت، سبک شناسی، نقد ادبی و مبانی عرفان و تصوف (با ضریب ۳)	۳	شفاهی	ادبیات فارسی و زبان‌های خارجی
۱۰۵۱ و ۱۰۷۰	زبان و ادبیات فارسی	ادبیات غنایی				
۱۰۹۳ و			روش تحقیق در جغرافیا	۱	شفاهی	

برنامه ریزی و علوم محیطی		۱	جغرافیای شهری		جغرافیا و برنامه ریزی شهری	۱۱۱۴ و ۱۱۲۰
		۱	نظریه ها و دیدگاه های توسعه شهری			
		۱	تکنیک ها و مدل های برنامه ریزی شهری			
برنامه ریزی و علوم محیطی	شفاهی	۱	نظریه های برنامه ریزی فضایی		برنامه ریزی آمایش سرزمین	۱۱۱۱ و ۱۱۱۷
		۱	روش تحقیق و فناوری های جغرافیایی در آمایش سرزمین			
		۱	ارزیابی اکولوژیک سرزمین			
		۱	امایش سرزمین در ایران			
برنامه ریزی و علوم محیطی	شفاهی	۱	روش تحقیق در برنامه ریزی روستایی		جغرافیا و برنامه ریزی روستایی	۱۱۲۶
		۱	نظریات توسعه و برنامه ریزی روستایی			
		۱	مدل ها و فنون برنامه ریزی روستایی			
		۱	آمار و سیستم اطلاعات جغرافیایی			
برنامه ریزی و علوم محیطی	شفاهی	۱	روش تحقیق در ژئومورفولوژی		ژئومورفولوژی	۱۱۴۴ و ۱۱۵۶ و ۱۱۵۸
		۱	اندیشه های نظری در ژئومورفولوژی			
		۱	مبانی ژئومورفولوژی و ژئومورفولوژی ایران			
		۱	تکنیک ها و مدل ها در ژئومورفولوژی			
برنامه ریزی و علوم محیطی	شفاهی	۱	آب و هواشناسی عمومی		آب و هواشناسی	۱۱۶۱ و ۱۱۷۳
		۱	آب و هوای ایران			
		۱	آب و هواشناسی شهری - سینوپتیک و دینامیک			
		۱	روش های آماری در آب و هواشناسی			
		۱	آب و هواشناسی ماهواره ای			
برنامه ریزی و علوم محیطی	شفاهی	۱	GIS روش تحقیق در سنجش از دور و پردازش پیشرفته تصاویر ماهواره ای		سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی	۱۱۷۸ و ۱۱۸۵ و ۱۱۸۷
		۱	DTM مدل های رقومی زمین			
		۱	مدل سازی و تحلیل های GIS			
		۱	دروس پایه (اقتصاد خرد - اقتصاد کلان)	توسعه اقتصادی	علوم اقتصادی	۱۲۷۸ و ۱۳۴۰ و ۱۳۶۸
اقتصاد و مدیریت	شفاهی	۱	دروس تخصصی (توسعه اقتصادی، اقتصاد ایران)			
اقتصاد و مدیریت	شفاهی	۱	دروس پایه (اقتصاد خرد - اقتصاد کلان)	اقتصاد بین الملل	علوم اقتصادی	۱۲۹۱ و ۱۳۴۲ و ۱۳۷۱
		۱	دروس تخصصی (مالیه بین الملل، تجارت بین الملل)			
اقتصاد و مدیریت	شفاهی	۱	دروس پایه (اقتصاد خرد - اقتصاد کلان)	اقتصاد مالی	علوم اقتصادی	

		۱	دروس تخصصی(اقتصاد مالی - اقتصاد ایران)			۱۳۰۲ و ۱۳۴۵ ۱۳۷۳
اقتصاد و مدیریت	شفاهی	۱	دروس پایه(اقتصاد خرد- اقتصاد کلان)	اقتصاد شهری و منطقه‌ای	علوم اقتصادی	۱۳۱۳ ۱۳۴۸ ۱۳۷۸
		۱	دروس تخصصی(اقتصاد شهری، اقتصاد منطقه‌ای)			
تربیت بدنی و علوم ورزشی	شفاهی	۲	تئوری‌های سازمان و مبانی مدیریت		مدیریت ورزشی	۱۳۸۶ و ۱۴۰۴ و ۱۴۱۴
		۲	بازاریابی ورزشی			
		۲	مدیریت اماکن و تجهیزات ورزشی			
		۲	آمار و روش تحقیق در مدیریت ورزشی			
		۲	زبان تخصصی			
تربیت بدنی و علوم ورزشی	شفاهی	۲	تغذیه ورزشی		فیزیولوژی ورزشی	۱۴۲۲ و ۱۴۴۶ و ۱۴۵۵ و ۱۴۵۶
		۲	فیزیولوژی ورزشی پیشرفته			
		۲	علم تمرین			
		۲	آمار و روش تحقیق			
		۲	زبان انگلیسی			
		۲	مهارت‌های فناورانه			
تربیت بدنی و علوم ورزشی	شفاهی	۲	کنترل حرکتی		رفتار حرکتی	۱۴۸۰ و ۱۴۹۲
		۲	رشد حرکتی			
		۲	یادگیری حرکتی			
		۲	آمار در رفتار حرکتی			
		۲	زبان تخصصی			
حقوق و علوم اجتماعی	شفاهی	۱	تاریخ تحولات ایران از ورود اسلام تا ایلخانان	تاریخ ایران بعد از اسلام	تاریخ	۱۵۲۲ و ۱۵۳۸
		۱	تاریخ تحولات ایران از ایلخانان تا قاجاریه			
		۱	تاریخ تحولات ایران در دوره جدید و معاصر			
		۱	روش شناسی، منبع شناسی و مباحث نظری در تاریخ			
حقوق و علوم اجتماعی	شفاهی	۱	روش تحقیق کمی و کیفی	جامعه‌شناسی اقتصادی و توسعه	جامعه‌شناسی	۱۵۴۶ و ۱۵۹۹ و ۱۶۲۳
		۱	نظریه‌های جامعه‌شناسی			
		۱	زبان انگلیسی تخصصی			
		۱	حوزه‌های جامعه‌شناسی مرتبط با گرایش			
حقوق و علوم اجتماعی	شفاهی	۱	روش تحقیق کمی و کیفی	جامعه‌شناسی مسائل اجتماعی ایران	جامعه‌شناسی	۱۵۷۵ و ۱۶۰۹ و ۱۶۲۶
		۱	نظریه‌های جامعه‌شناسی			

		۱	زبان انگلیسی تخصصی			
		۱	حوزه‌های جامعه‌شناسی مرتبط با گرایش			
الهیات و علوم اسلامی	شفاهی	۳	فقه (ألروضه البهیه / شرح لمعه شهید ثانی) تبصره: درس فقه: کیفری (حدود، قصاص و دیات) حقوقی: کتاب القضاء، متاجر، ضمان، وکالت، اجاره، نکاح، طلاق، ارث و وصیت)		فقه و مبانی حقوق اسلامی	۱۶۸۰ و ۱۶۹۵
		۳	اصول (اصول فقه مرحوم مظفر/ تمام کتاب)			
		۲	قواعد فقه (جلد ۱ و ۲ قواعد فقه آقای دکتر محقق داماد)			
		۱	زبان انگلیسی (متون حقوقی)			
الهیات و علوم اسلامی	شفاهی	۲	کلام اسلامی	کلام اسلامی	کلام	۱۷۲۷ و ۱۷۴۵
		۲	تاریخ علم کلام			
		۱	فلسفه اسلامی			
		۱	منطق			
ادبیات فارسی و زبان‌های خارجی	شفاهی	۱	فلسفه یونان و قرون وسطی		فلسفه محض	۱۷۶۲ و ۱۷۷۹
		۱	فلسفه عصر جدید			
		۱	فلسفه معاصر			
		۱	فلسفه اسلامی			
علوم تربیتی و روان‌شناسی	شفاهی	۱	تئوری‌های و مبانی نظری برنامه ریزی درسی		برنامه‌ریزی درسی	۱۸۰۲ و ۱۸۱۹ و ۱۸۲۵
		۱	روش‌شناسی (آمار و روش تحقیق)			
		۱	فلسفه تعلیم و تربیت			
		۱	متون تخصصی			
علوم تربیتی و روان‌شناسی	شفاهی	۱	تئوری‌های و مبانی نظری روانشناسی تربیتی		روان‌شناسی تربیتی	۱۹۰۱ و ۱۹۲۳ و ۱۹۲۶
		۱	روش‌شناسی (آمار و روش تحقیق)			
		۱	متون تخصصی			
علوم تربیتی و روان‌شناسی	شفاهی	۱	روان‌شناسی یادگیری		روان‌شناسی	۱۹۶۰ و ۲۰۰۶ و ۲۰۲۴
		۱	روان‌شناسی شخصیت			
		۱	آمار و روش تحقیق			
		۱	روان‌شناسی رشد پیشرفته			
علوم تربیتی و روان‌شناسی	شفاهی	۱	ارزیابی و تشخیص در روان‌شناسی بالینی		روانشناسی بالینی	۱۹۸۶ و ۲۰۱۱ و ۲۰۲۸
		۱	رفتاردرمانی شناختی			
		۱	آسیب‌شناسی روانی			

		۱	آمار و روش تحقیق			
علوم تربیتی و روان‌شناسی	شفاهی	۱	مدیریت اطلاعات و دانش	مدیریت اطلاعات و دانش	علم اطلاعات و دانش‌شناسی	۲۰۳۶ و ۲۰۵۰ و ۲۰۵۳
		۱	آمار و روش تحقیق			
		۱	سازماندهی اطلاعات			
		۱	مبانی اطلاعات و دانش‌شناسی			
حقوق و علوم اجتماعی	شفاهی	۲	حقوق اساسی		حقوق عمومی	۲۰۵۵ و ۲۰۷۲
		۲	حقوق اداری			
		۲	حقوق کار			
حقوق و علوم اجتماعی	شفاهی	۳	حقوق مدنی		حقوق خصوصی	۲۱۲۷ و ۲۱۴۹ و ۲۱۵۹
		۲	حقوق تجارت			
		۲	متون فقه			
اقتصاد و مدیریت	شفاهی	۱	دروس پایه (تئوری سازمان - مدیریت منابع انسانی و رفتار سازمانی)		مدیریت راهبردی	۲۲۶۳ و ۲۲۷۱ و ۲۲۸۷
		۱	دروس تخصصی (مدیریت راهبردی - مدیریت بازاریابی - مدیریت مالی)			
علوم طبیعی	شفاهی	۱	هیدروژئولوژی و هیدرولیک	آب‌های زیرزمینی	علوم زمین	۲۶۲۵ و ۲۶۳۱
		۱	مدل‌سازی آب‌های زیرزمینی			
		۱	هیدروژئولوژی کارست و سازند سخت			
		۱	هیدروژئوشیمی و آلودگی			
		۱	پایان نامه			
علوم طبیعی	شفاهی	۱	پتروژنز سنگ‌های آذرین (به انضمام فرایندهای ماگمایی و آتشفشان‌شناسی)	پتروژئولوژی	علوم زمین	۲۶۳۵ و ۲۶۴۴
		۱	پتروژئولوژی سنگ‌های دگرگونی			
		۱	ماگماتیسیم و دگرگونی ایران			
		۱	زمین‌شیمی آذرین و دگرگونی			
		۱	پایان نامه			
علوم طبیعی	شفاهی	۱	ذخایر آذرین و دگرگونی	زمین‌شناسی اقتصادی	علوم زمین	۲۶۶۸ و ۲۶۷۹ و ۲۶۸۱
		۱	ذخایر رسوبی			
		۱	زمین‌شیمی ذخایر گرمایی			
		۱	ذخایر معدنی ایران			
		۱	اصول اکتشافات ذخایر معدنی			
		۱	تجزیه نمونه‌های معدنی			

		۱	پایان نامه			
شیمی	شفاهی	۱	شیمی فیزیک ۱	شیمی فیزیک	شیمی	۲۶۹۲ و ۲۷۳۵
		۱	شیمی فیزیک ۲			
		۱	شیمی فیزیک ۳			
		۱	شیمی فیزیک پیشرفته			
شیمی	شفاهی	۱	الکتروشیمی تجزیه‌ای ۱	شیمی تجزیه	شیمی	۲۷۵۹ و ۲۸۰۹
		۱	طیف بینی اتمی تجزیه‌ای			
		۱	روش‌های فیزیکی و شیمیایی جداسازی			
		۱	شیمی تجزیه پیشرفته			
شیمی	شفاهی	۱	اصول محاسبات شیمی صنعتی		شیمی کاربردی	۲۸۲۸ و ۲۸۴۰
		۱	شیمی صنعتی ۱			
		۱	شیمی صنعتی ۲			
		۱	طراحی واکنش گاه			
شیمی	شفاهی	۱	شناسایی و تعیین ساختار نانو مواد ۱		نانوشیمی	۲۸۴۹ و ۲۸۶۱
		۱	سنتز مواد نانو ساختار ۱			
		۱	شیمی نظری ساختارهای نانو			
شیمی	شفاهی	۱	شیمی آلی کتاب ولهارد	شیمی آلی	شیمی	۲۸۷۸ و ۲۹۴۰
		۱	شیمی آلی پیشرفته کتاب کری			
		۱	طیف سنجی کتاب پاویا			
شیمی	شفاهی	۱	شیمی معدنی ۱	شیمی معدنی	شیمی	۲۹۶۲ و ۳۰۰۳
		۱	شیمی معدنی ۲			
		۱	شیمی فیزیک معدنی			
		۱	طیف سنجی در شیمی معدنی			
علوم طبیعی	شفاهی	۱	متابولیسم پیشرفته گیاهی	فیزیولوژی	زیست‌شناسی گیاهی	۳۰۴۳ و ۳۰۵۶
		۱	فیزیولوژی نمو در گیاهان			
		۱	فیزیولوژی تنش در گیاهان			
		۱	متابولیت‌های ثانوی گیاهان			
		۱	فیزیولوژی جذب در گیاهان			
علوم طبیعی	شفاهی	۱	یاخته شناسی گیاهی پیشرفته	سلولی و تکوینی	زیست‌شناسی گیاهی	۳۰۷۵ و ۳۰۷۷
		۱	زیست شناسی تکوینی گیاهی پیشرفته			
		۱	رویان شناسی و رویان زائی در گیاهان			

		۱	تکوین گیاهی ملکولی			
		۱	ژنتیک تکوین گیاهی			
علوم طبیعی	شفاهی	۱	آنزیم شناسی		بیوشیمی	۳۱۱۸ و ۳۱۲۹ و ۳۱۳۳
		۱	پروتئین و اسید نوکلئیک			
		۱	زیست شناسی سلولی و مولکولی			
		۱	هورمون شناسی			
		۱	کنترل متابولیسم			
علوم طبیعی	شفاهی	۱	ژنتیک سرطان		ژنتیک مولکولی	۳۱۳۷ و ۳۱۶۳ و ۳۱۶۹
		۱	ژنتیک ملکولی تکمیلی			
		۱	مهندسی ژنتیک تکمیلی			
		۱	ایمونوژنتیک			
		۱	ژنتیک جمعیت تکمیلی			
ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر	شفاهی	۱	استنباط آماری		آمار	۳۲۰۳ و ۳۲۲۰
		۱	احتمال			
ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر	شفاهی	۱	آنالیز حقیقی	آنالیز	ریاضی	۳۲۳۴ و ۳۳۳۰
		۱	آنالیز تابعی			
ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر	شفاهی	۱	هندسه منیفلد ۱	هندسه - توپولوژی	ریاضی	۳۳۰۹ و ۳۳۳۴
		۱	هندسه منیفلد ۲			
ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر	شفاهی	۱	جبر پیشرفته	جبر	ریاضی	۳۲۷۶ و ۳۳۳۲
		۱	جبر جابجایی ۱			
		۱	گروه‌های متناهی			
ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر	شفاهی	۱	بسته شماره (۱) یک درس از پنج درس زیر روش‌های عددی در جبرخطی معادلات دیفرانسیل کسری (عددی یا تئوری) حل عددی معادلات انتگرال معادلات دیفرانسیل تصادفی ریاضیات مالی	کاربردی	ریاضی	۳۳۴۹ و ۳۳۸۸
		۱	بسته شماره (۲): دو درس از دروس زیر: الف) معادلات دیفرانسیل جزئی ب) معادلات دیفرانسیل معمولی پ) آنالیز عددی پیشرفته ت) جبرخطی عددی ث) ریاضیات فازی			

		۱	بسته شماره (۳) دو درس از هفت درس زیر آنالیز حقیقی آنالیز عددی پیشرفته ریاضیات فازی ریاضیات زیستی سیستم‌های دینامیکی حل عددی معادلات دیفرانسیل معمولی (ODE) حل عددی معادلات دیفرانسیل جزئی (PDE)			
فیزیک	شفاهی	۱	نظریه میدان‌های کوانتومی: An Introduction to Quantum Field Theory, M. Peskin & D. Schroeder Peskin & D. Schroeder	ذرات بنیادی و نظریه میدان‌ها	فیزیک	۳۴۰۲ و ۳۵۷۲
		۱	مکانیک کوانتومی پیشرفته (ساکورایی: فصل اول)			
فیزیک	شفاهی	۱	اپتیک موجی دوره کارشناسی (مرجع کتاب فرانک پدروتی)	اپتیک و لیزر	فیزیک	۳۴۲۸ و ۳۶۰۵
		۱	لیزر(اصول لیزر) مرجع کتاب ارازیو اسولتو			
فیزیک	شفاهی	۱	فیزیک پلاسما: مرجع: آشنایی با فیزیک پلاسما و همجوشی کنترل شده، جلد اول: نویسنده: اف چن F.F. Chen یا : مهندسی پلاسما: مرجع اول: Principles of Plasma Discharges and Material Processing نویسنده: Liberman M.A., Lichtenberg A. J. یا مرجع دوم: Industrial Plasma Engineering I نویسنده: J. Reece Roth	فیزیک پلاسما	فیزیک	۳۴۵۶ و ۳۶۰۷
فیزیک	شفاهی	۱	فیزیک حالت جامد: نویسنده: کیتل	فیزیک ماده چگال	فیزیک	۳۴۸۰
		۱	فیزیک حالت جامد پیشرفته ۱: نویسنده: اشکرافت			
فیزیک	شفاهی	۱	فیزیک هسته‌ای پیشرفته: مرجع: فیزیک هسته ای Samuel S. M. Wong (۵ فصل اول)	فیزیک هسته‌ای	فیزیک	۳۵۴۸ و ۳۵۹۱
		۱	فیزیک آشکارسازها: مرجع: فیزیک آشکارسازها Leo W. R. (۷ فصل اول)			۳۶۱۳
فیزیک	شفاهی	۱	فوتونیک ۱ (مبانی فوتونیک): مرجع: Saleh B.E.A.	فوتونیک	فوتونیک	۳۶۱۷ و ۳۶۳۴
		۱	اپتیک (اپتیک موجی دوره کارشناسی): مرجع: پدروتی			۳۶۳۹
فیزیک	شفاهی	۱	فیزیک پلاسما: مرجع: آشنایی با فیزیک پلاسما و همجوشی کنترل شده، جلد اول: نویسنده: اف چن F.F. Chen یا: مهندسی پلاسما: مرجع اول: Principles of Plasma Discharges and Material Processing نویسنده: Liberman M.A., Lichtenberg A. J. یا مرجع دوم: Industrial Plasma Engineering I نویسنده: J. Reece Roth	مهندسی پلاسما		۳۶۲۵ و ۳۶۴۱
فیزیک	شفاهی	۱	فیزیک حالت جامد پیشرفته ۱: مرجع: فیزیک حالت جامد: نویسنده: اشکرافت	نانو ساختارها	نانو فیزیک	۳۶۴۶

		۱	Nanoparticles: Gunter Nanophysics and (Schmid) و یا			
		۱	فیزیک لایه های نازک و سطح (مبانی علم سطح در نانوتکنولوژی - جلد اول - هادی سوالونی)			
ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر- ساختمان شماره ۱۱	شفاهی	۱	تحلیل و طراحی الگوریتم‌ها		علوم کامپیوتر	۳۶۶۸ و ۳۶۸۱ و ۳۶۸۴
		۱	مبانی نظریه محاسبه (نظریه زبان‌ها و ماشین‌ها)			
علوم تربیتی و روان‌شناسی	شفاهی	۱	نورواناتومی و نوروفیزیولوژی	مغز و شناخت	علوم شناختی- علوم اعصاب شناختی	۳۶۹۳ و ۳۷۰۸ و ۳۷۱۷
		۱	پردازش سیگنال‌های مغزی			
		۱	آمار و روش‌های تحقیق			
		۱	علوم اعصاب شناختی			
		۱	روش‌های پردازش آزمایشگاهی در علوم شناختی			
مهندسی برق و کامپیوتر	شفاهی	۱	فیزیک الکترونیک		مهندسی برق	۳۷۲۲ و ۳۷۵۹ و ۳۷۷۰
		۱	تئوری و فناوری ساخت افزاره‌های الکترونیک			
		۱	مدارهای مجتمع خطی			
مهندسی برق و کامپیوتر	شفاهی	۱	الکترومغناطیس پیشرفته		مهندسی برق	۳۷۸۰ و ۳۸۲۵ و ۳۸۳۳
		۱	ریز موج و آنتن			
		۱	اصول سیستم‌های مخابراتی			
		۱	مخابرات دیجیتال			
		۱	فرآیندهای تصادفی			
		۱	مخابرات بیسیم			
		۱	شبکه‌های مخابراتی			
		۱	پردازش سیگنال‌های دیجیتال			
مهندسی برق و کامپیوتر	شفاهی	۱	تحلیل سیستم‌های انرژی الکتریکی		مهندسی برق	۳۸۵۰ و ۳۹۱۶ و ۳۹۲۶
		۱	مدارهای الکتریکی			
		۱	ماشین‌های الکتریکی			
مهندسی برق و کامپیوتر	شفاهی	۱	سیستم‌های کنترل خطی		مهندسی برق	۳۹۳۶ و ۳۹۶۸ و ۳۹۷۹
		۱	کنترل مدرن			
		۱	کنترل غیرخطی			
مهندسی عمران	شفاهی	۱	مکانیک جامدات		مهندسی عمران	۳۹۹۰ و ۴۰۳۲
		۱	دینامیک سازه			
مهندسی عمران	شفاهی	۱	مکانیک جامدات		مهندسی عمران	۴۰۵۰ و ۴۰۸۰ و ۴۰۸۳ و ۴۰۸۴
		۱	دینامیک سازه			
مهندسی عمران	شفاهی	۱	مکانیک خاک و مکانیک خاک پیشرفته		مهندسی عمران	۴۰۸۹ و ۴۱۱۷
		۱	مهندسی پی و مهندسی پی پیشرفته			
		۱	دینامیک خاک			

		۱	طراحی و اجرای تونل و فضاهای زیرزمینی			
مهندسی عمران	شفاهی	۱	هیدرولیک پیشرفته		مهندسی عمران	۴۱۲۶ و ۴۱۴۹ و ۴۱۵۱
		۱	طراحی هیدرولیکی سازه‌ها			
مهندسی عمران	شفاهی	۱	مبانی هیدرولیک دریا		مهندسی عمران	۴۱۷۴ و ۴۱۸۴ و ۴۱۸۵
		۱	اصول طراحی سازه‌های متعارف دریایی			
مهندسی عمران	شفاهی	۱	آب‌های زیرزمینی پیشرفته		مهندسی عمران	۴۱۸۹ و ۴۲۰۸ و ۴۲۱۲
		۱	هیدرولوژی مهندسی پیشرفته			
مهندسی مکانیک	شفاهی	۳	مهندسی ابزار دقیق		مهندسی مکانیک	۴۲۸۰ و ۴۳۰۱ و ۴۳۰۶
		۳	متالوژی در تولید			
		۳	تکنولوژی پلاستیک و کامپوزیت			
مهندسی مکانیک	شفاهی	۳	استاتیک		مهندسی مکانیک	۴۳۱۸ و ۴۳۶۸
		۳	مقاومت مصالح			
		۳	مکانیک محیط‌های پیوسته			
مهندسی مکانیک	شفاهی	۳	ترمودینامیک		مهندسی مکانیک	۴۳۸۸ و ۴۴۴۴ و ۴۴۵۴
		۳	مکانیک سیالات			
		۳	انتقال حرارت جابجایی و رسانش			
مهندسی مکانیک	شفاهی	۳	دینامیک		مهندسی مکانیک	۴۴۷۳ و ۴۵۰۴ و ۴۵۱۰
		۳	ارتعاشات			
		۳	کنترل			
		۳	ارتعاشات سیستم‌های ممتد			
مهندسی برق و کامپیوتر	شفاهی	۱	مقدمه‌ای بر مهندسی زیست‌پزشکی		مهندسی پزشکی	۴۷۱۴ و ۴۷۳۷ و ۴۷۴۱
		۱	مدل‌سازی سیستم‌های زیستی			
		۱	پردازش سیگنال‌های پزشکی			
مهندسی برق و کامپیوتر	شفاهی	۱	علوم اعصاب شناختی	رایانش و هوش مصنوعی	علوم شناختی- علوم اعصاب شناختی	۴۷۳۳ و ۴۷۴۰ و ۴۷۴۳
		۱	روش‌های پردازش و تحلیل سیگنال در علوم اعصاب			
مهندسی برق و کامپیوتر	شفاهی	۱	سیستم عامل پیشرفته		مهندسی کامپیوتر	۴۸۳۳ و ۴۸۵۷ و ۴۸۶۳
		۱	پایگاه داده پیشرفته			
مهندسی برق و کامپیوتر	شفاهی	۱	شناسایی آماری الگو		مهندسی کامپیوتر	۴۸۶۸ و ۴۸۹۳ و ۴۹۰۳
		۱	یادگیری ماشین			

مهندسی برق و کامپیوتر	شفاهی	۱	معماری کامپیوتر پیشرفته		مهندسی کامپیوتر	و ۴۹۲۶
		۱	VLSI پیشرفته			و ۴۹۳۹ ۴۹۴۳
مهندسی مکانیک	شفاهی	۳	خواص فیزیکی مواد		مهندسی متالورژی و مواد	و ۴۹۶۰
		۳	خواص مکانیکی مواد			و ۵۰۱۷
		۳	آنالیز پیشرفته مواد			۵۰۲۱
		۳	زبان خارجی تخصصی مواد			
مهندسی شیمی و نفت	شفاهی	۱	سینتیک و طراحی راکتور		مهندسی شیمی	و ۵۰۳۴
		۱	ترمودینامیک			و ۵۰۹۲
		۱	پدیده‌های انتقال			۵۰۹۹
		۱	مصاحبه تخصصی از پایان نامه			
مهندسی مکانیک	شفاهی	۳	مکاترونیک		مهندسی مکاترونیک	و ۵۱۶۶
		۳	دینامیک			۵۱۶۹
		۳	کنترل			
		۳	رباتیک			
کشاورزی	شفاهی	۱	طراحی ماشین‌های کشاورزی تکمیلی	طراحی ماشین‌های	مهندسی مکانیک	و ۵۱۸۵
		۱	اندازه گیری پیشرفته	کشاورزی	بیوسیستم	۵۲۱۰
کشاورزی	شفاهی	۱	سامانه‌های فتوالتائیک در کشاورزی	انرژی‌های تجدید پذیر	مهندسی مکانیک بیوسیستم	و ۵۱۹۵
		۱	فناوری تولید و کاربرد انرژی			۵۲۱۱
کشاورزی	شفاهی	۱	فیزیولوژی و فیزیولوژی پس از برداشت	فیزیولوژی تولید و پس از برداشت گیاهان باغبانی	علوم و مهندسی باغبانی	و ۵۲۲۸
		۱	تولید محصولات باغبانی			۵۲۷۱
		۱	روش تحقیق			
کشاورزی	شفاهی	۱	طرح آزمایش و روش تحقیق	اصلاح و بیوتکنولوژی گیاهان باغبانی	علوم و مهندسی باغبانی	و ۵۲۵۴
		۱	ریزازدیادی و کشت بافت گیاهی			۵۲۷۶
		۱	اصلاح و بیوتکنولوژی گیاهان باغبانی			
کشاورزی	شفاهی	۱	پدیده‌های انتقال در صنایع غذایی	صنایع غذایی	علوم و مهندسی صنایع غذایی	و ۵۲۸۱
		۱	عملیات واحد پیشرفته			و ۵۳۴۶
		۱	روش‌های پیشرفته آماری در صنایع غذایی			۵۳۵۶
		۱	حسگرها در صنایع غذایی			
کشاورزی	شفاهی	۱	خواص فیزیکی مواد غذایی	شیمی مواد غذایی	علوم و مهندسی صنایع غذایی	و ۵۲۹۹
		۱	شیمی لیپدها			و ۵۳۴۸
		۱	شیمی پروتئین‌ها			۵۳۵۸
کشاورزی	شفاهی	۱	صنایع غذایی پیشرفته	فناوری مواد غذایی	علوم و مهندسی صنایع غذایی	و ۵۳۱۰
		۱	فرایندهای غیرحرارتی مواد غذایی			و ۵۳۵۱
		۱	فناوری و نوآوری نوشیدنی‌های غیرالکلی			و ۵۳۵۹
		۱	فناوری‌های پیشرفته در صنایع گوشت			۵۳۶۰
کشاورزی	شفاهی	۱	میکروبیولوژی صنعتی			و ۵۳۳۴

۵۳۵۴ و ۵۳۶۲	علوم و مهندسی صنایع غذایی	زیست فناوری مواد غذایی	۱	سینتیک‌ها و راکتورهای بیوشیمیایی		
			۱	پیشرفت‌های نوین در میکروبیولوژی مواد غذایی		
۵۳۶۴	اقتصاد کشاورزی	سیاست و توسعه کشاورزی	۱	اقتصاد سنجی	کشاورزی	شفاهی
			۱	تحلیل سیاست های کشاورزی		
			۱	اقتصاد توسعه کشاورزی		
۵۳۸۸ و ۵۳۹۹	اقتصاد کشاورزی	اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست	۱	اقتصاد سنجی	کشاورزی	شفاهی
			۱	اقتصاد محیط زیست و پایداری		
			۱	اقتصاد منابع طبیعی		
۵۴۲۲ و ۵۴۴۹	مدیریت حاصل خیزی و زیست فناوری خاک	شیمی، حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه	۱	شیمی خاک پیشرفته	کشاورزی	شفاهی
			۱	مدیریت تغذیه گیاه		
			۱	حاصلخیزی خاک پیشرفته		
۵۴۳۹ و ۵۴۵۲	مدیریت حاصل خیزی و زیست فناوری خاک	بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک	۱	روابط زیستی خاک و گیاه	کشاورزی	شفاهی
			۱	فناوری تهیه کودهای زیستی		
			۱	مدیریت تغذیه گیاه		
۵۴۷۰ و ۵۴۸۲	مدیریت حاصل خیزی و زیست فناوری خاک	منابع خاک و ارزیابی اراضی	۱	پیدایش و رده‌بندی خاک پیشرفته	کشاورزی	شفاهی
			۱	شناسایی و تهیه نقشه خاک		
			۱	ارزیابی تناسب اراضی		
۵۴۸۵ و ۵۵۴۸	علوم دامی	فیزیولوژی دام و طیور	۱	فیزیولوژی گوارش	کشاورزی	شفاهی
			۱	فیزیولوژی تولید مثل		
			۱	فیزیولوژی پرندگان		
۵۴۹۸ و ۵۵۵۲	علوم دامی	تغذیه دام	۱	تغذیه نشخوارکنندگان	کشاورزی	شفاهی
			۱	ویتامین‌ها و مواد معدنی در تغذیه دام		
			۱	گوارش و سوخت و ساز در دام		
			۱	افزودنی‌ها و عوامل ضد مغذی خوراک		
۵۵۱۵ و ۵۵۵۷	علوم دامی	ژنتیک و اصلاح دام و طیور	۱	مدل‌های خطی در ارزیابی ژنتیکی	کشاورزی	شفاهی
			۱	ژنتیک کمی		
			۱	ژنتیک مولکولی و مهندسی ژنتیک		
۵۵۳۳ و ۵۵۶۳	علوم دامی	تغذیه طیور	۱	تغذیه طیور پیشرفته	کشاورزی	شفاهی
			۱	افزودنی‌ها و عوامل ضد تغذیه‌ای		
			۱	گوارش و سوخت و ساز در طیور		
۵۵۷۶ و ۵۶۹۶	علوم و مهندسی آب	آبیاری و زهکشی	۲	رابطه آب خاک و گیاه تکمیلی	کشاورزی	شفاهی
			۲	نفوذ و نشت آب در خاک		
			۲	آبیاری قطره‌ای		
		سازه‌های آبی	۲	طراحی سازه‌های آبی تکمیلی	کشاورزی	شفاهی

		۲	هیدرولیک مجاری روباز تکمیلی		علوم و مهندسی آب	۵۶۰۶ و ۵۶۱۹
		۲	هیدرودینامیک (۱)			
کشاورزی	شفاهی	۲	هیدرولوژی آب‌های سطحی تکمیلی	منابع آب	علوم و مهندسی آب	۵۶۲۵ و ۵۶۳۵
		۲	تحلیل سامانه های منابع آب ۱			
		۲	روش‌های استوکاستیک در منابع آب			
کشاورزی	شفاهی	۱	به‌نژادی گیاهی		ژنتیک و به‌نژادی گیاهی	۵۶۴۶ و ۵۶۷۱
		۱	ژنتیک			
		۱	بیومتری			
کشاورزی	شفاهی	۱	ژنومیک		بیوتکنولوژی کشاورزی	۵۶۷۹ و ۵۷۰۵
		۱	مهندسی ژنتیک			
		۱	کشت سلول و بافت گیاهی			
کشاورزی	شفاهی	۱	فیزیولوژی تولید گیاهان زراعی	فیزیولوژی گیاهان زراعی	آگروتکنولوژی	۵۷۱۶ و ۵۷۷۴
		۱	فیزیولوژی بذر			
		۱	فیزیولوژی عملکرد			
		۱	اکوفیزیولوژی تولید گیاهان زراعی			
کشاورزی	شفاهی	۱	اکولوژی گیاهان زراعی	اکولوژی گیاهان زراعی	آگروتکنولوژی	۵۷۴۷ و ۵۷۸۴
		۱	تولید پایدار گیاهان زراعی			
		۱	تولیدات زراعی و سلامت جامعه			
		۱	الگوی کشت			
کشاورزی	شفاهی	۱	روش تحقیق		توسعه کشاورزی	۵۸۲۲ و ۵۸۲۸ ۵۸۲۹
		۱	آمایش سرزمین و ارزش‌یابی پروژه			
		۱	مدیریت توسعه روستایی و سیاست‌گذاری کشاورزی			
کشاورزی	شفاهی	۱	مدیریت آفات و سم شناسی		حشره‌شناسی	۵۸۳۳ و ۵۸۴۸
		۱	حشره شناسی			
		۱	اکولوژی و کنترل بیول			
کشاورزی	شفاهی	۱	بیماری‌های گیاهی		بیماری‌شناسی گیاهی	۵۸۵۳ و ۵۸۷۳
		۱	مدیریت بیماری‌های گیاهی			
		۱	روش‌های مولکولی در بیماری شناسی گیاهی			
دامپزشکی	شفاهی	۱	بیماری‌های داخلی دام های بزرگ		بیماری‌های داخلی دام‌های بزرگ	۶۱۷۴ و ۶۱۸۰
		۱	بیماری‌های متابولیک و کمبودهای تغذیه ای			
		۱	مسمومیت در دام‌های مزرعه			
		۱	اصول معاینه دام			
		۱	زبان تخصصی			

دامپزشکی	شفاهی	۱	پاتولوژی عمومی		پاتولوژی دامپزشکی	و ۶۱۸۶ ۶۱۹۲
		۲	پاتولوژی اختصاصی			
		۱	اصول نمونه برداری و کالبدگشایی			
		۱	زبان تخصصی			
دامپزشکی	شفاهی	۲	بیماری‌های طیور		بهداشت و بیماری‌های پرندگان	و ۶۱۹۳ ۶۱۹۷
		۱	بهداشت و پرورش طیور			
		۱	تغذیه طیور			
		۱	ایمونولوژی			
		۱	فیزیولوژی			
		۱	زبان			
دامپزشکی	شفاهی	۲	کرم‌شناسی و بیماری‌های کرمی		انگل‌شناسی دامپزشکی	و ۶۲۱۹ ۶۲۲۶
		۲	تک یاخته شناسی و بیماری‌های تک یاخته‌ای			
		۲	بندپایان و بیماری‌های ناشی از آنها			
		۱	روش‌های تشخیص آزمایشگاهی بیماری‌های انگلی			
		۱	زبان تخصصی			
		۱	اپیدمیولوژی بیماری‌های انگلی دام			
دامپزشکی	شفاهی	۱	فیزیولوژی تولید مثل		فناوری‌های تولیدمثل در دامپزشکی	و ۶۲۴۵ و ۶۲۴۶ ۶۲۴۷
		۱	مامایی دامپزشکی			
		۱	تلقیح مصنوعی			
		۱	تکنیک‌های تولید مثل			
ادبیات فارسی و زبان‌های خارجی	شفاهی	۲	نقد و نظریه‌های ادبی		ادبیات فرانسه	و ۶۲۶۹ ۶۲۷۲
		۲	ادبیات معاصر فرانسه و ادبیات تطبیقی			
		۲	تحلیل کلام و تفسیر متون ادبی			
ادبیات فارسی و زبان‌های خارجی	شفاهی	۲	زبان‌شناسی کاربردی و روش‌های تدریس		آموزش زبان انگلیسی	و ۶۲۸۸ و ۶۳۰۸ ۶۳۲۰

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 ۱۴۰۵/۰۲/۲۶ تا ۱۴۰۵/۰۳/۱۱ (با توجه به جدول زمانی مربوط به هر کد رشته محل) در وبگاه مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه تبریز امکان پذیر خواهد بود. لازم است داوطلبان قبل از ثبت نام به وبگاه دانشکده مربوطه مراجعه نمایند.

صحت اطلاعات وارد شده و مدارک آپلود شده توسط داوطلب در وبگاه مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه تبریز بر عهده داوطلب می باشد. 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 دانشجو در دوره دکتری سال ۱۴۰۵ و قبول کلیه شرایط مندرج در این اطلاعیه از طرف داوطلب می باشد. 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.

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

کلیه داوطلبان حائز شرایط بایستی با در دست داشتن کارت شرکت در آزمون که در انتهای مرحله آپلود مدارک از وبگاه مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه تبریز دریافت و چاپ نموده اند، در زمان های فوق الذکر (شنبه مورخ ۱۴۰۵/۳/۹ و یکشنبه مورخ ۱۴۰۵/۳/۱۰ از ساعت ۸ صبح الی ۱۴ بعد از ظهر در دانشگاه تبریز)، جهت شرکت در آزمون شفاهی و مصاحبه تخصصی به دانشکده مربوطه مراجعه نمایند. عدم مراجعه در این تاریخ ها به منزله انصراف داوطلب از درخواست پذیرش در دانشگاه تبریز است.