

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 سال ۱۴۰۴

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 ۱۱۰۶۱ مورخ ۱۴۰۴/۱/۲۲ سازمان سنجش آموزش کشور صورت خواهد گرفت. مرحله اول مربوط به آزمون متمرکز بوده که برگزاری آزمون آن از طریق سازمان ملی سنجش و ارزشیابی نظام 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 ۱۴۰۴/۰۳/۱۱ تا ۱۴۰۴/۰۳/۲۷ (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 ۱۴۰۴ در دانشکده مربوطه به صورت همزمان طی روزهای دوشنبه مورخ ۱۴۰۴/۳/۲۶ و سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۴/۳/۲۷ از ساعت ۸ صبح الی ۱۲ و ۱۴ الی ۱۸ بعد از ظهر و زمان جایگزین برای بازمانده‌گان روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۳/۲۸ از ساعت ۸ صبح الی ۱۲ و ۱۴ الی ۱۸ 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 جزییات 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 ۱۴۰۴ 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 ۱۴۰۴ 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 دانش آموخته 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 ۱۴۰۴/۰۶/۳۱ در مقاطع کارشناسی ارشد یا دکتری عمومی دانش آموخته خواهند شد، می‌بایست اصل گواهی تایید شده توسط دانشگاه محل تحصیل، مربوط به معدل واحدهای گذرانده تا تاریخ ۱۴۰۳/۱۱/۳۰ را همراه داشته و ارائه نمایند. فرم اعلام معدل در دفترچه شماره ۲ راهنمای انتخاب رشته آزمون ورودی دوره دکتری تخصصی (Ph.D.) سال ۱۴۰۴ 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.

- تصویر فیش واریزی به مبلغ ۳/۵۰۰/۰۰۰ ریال (سه میلیون و پانصد هزار 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 فایل‌های آپلودی حداکثر باید ۵۰۰ کیلوبایت باشد.
تذکر ۲: در صورت بروز مشکل در آپلود مدارک، داوطلبان با شماره تلفن ۳۳۳۹۲۴۵۴-۰۴۱ تماس حاصل نمایند.

۴- شرایط عمومی و اختصاصی داوطلبان:

- احراز تمامی شرایط اعلامی در دفترچه‌های شماره ۱ و ۲ آزمون دکتری تخصصی سال ۱۴۰۴ سازمان ملی سنجش و ارزشیابی نظام 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 ۱۴۰۴ ابلاغی طی نامه شماره ۱۱۰۶۱ مورخ ۱۴۰۴/۰۱/۲۷ 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 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 ملی سنجش و ارزشیابی نظام 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 فرم‌های شماره ۲ و ۳ و جداول مشروحه مربوطه صورت خواهد پذیرفت.

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	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 ۴-۱ 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 ۴-۱ 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 کمیته مصاحبه کننده)	امتیاز مکتسبه
۱۱	آزمون شفاهی	۲۰ امتیاز		
۱۲	مصاحبه تخصصی	۵ امتیاز		
۱۳	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 به مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه ارسال گردد.

فرم شماره ۳

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

دانشکده:

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	کد رشته محل های مربوطه
				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:

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.

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 با 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 کارشناسی‌ارشد مطرح و مقرر شد امتیازدهی براساس جدول شماره ۵ و فرمول ذیل صورت پذیرد.

جدول ۵: نحوه امتیازدهی دانشگاه تبریز به محل تحصیل برای دوره‌های کارشناسی و کارشناسی‌ارشد و دکتری عمومی

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 طباطبائی، 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

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

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.

۶-۳-۵ موضوع طول مدت تحصیل در دوره‌های کارشناسی، کارشناسی‌ارشد 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 کارشناسی‌ارشد

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

۷-۳-۵ جدول همترازی نمرات آزمون‌های ملی و بین المللی 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
۱۰۰-۹۰	۹-۷	۱۲۰-۹۶	۳۰۰-۲۵۰	۶۸۰-۶۰۰	۲/۵
۸۹-۸۵	۶/۶-۵/۹	۹۵-۸۶	۲۴۹-۲۳۲	۵۹۹-۵۷۵	۲/۳۵
۸۴-۸۰	۶-۶/۴	۸۵-۷۶	۲۳۱-۲۱۳	۵۷۴-۵۵۰	۲/۲
۷۹-۷۵	۵/۵-۵/۹	۷۵-۶۶	۲۱۲-۱۹۶	۵۴۹-۵۲۵	۲/۰۵
۷۴-۷۰	۵-۵/۴	۶۵-۵۶	۱۹۵-۱۷۳	۵۲۴-۵۰۰	۱/۹
۶۹-۶۵	۴/۴-۵/۹	۵۵-۴۶	۱۷۲-۱۵۲	۴۹۹-۴۷۵	۱/۷۵
۶۴-۶۰	۴-۴/۴	۴۵-۳۶	۱۵۱-۱۳۳	۴۷۴-۴۵۰	۱/۶
۵۹-۵۰	۳/۳-۵/۹	۳۵-۲۹	۱۳۲-۱۱۳	۴۴۹-۴۲۵	۱/۵

تبصره: مدرک زبان دانشگاه‌های 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) 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 در دانشکده مربوطه به صورت همزمان طی روزهای دوشنبه مورخ ۱۴۰۴/۳/۲۶ و سه‌شنبه ۱۴۰۴/۳/۲۷ از ساعت ۸ صبح الی ۱۲ و ۱۴ الی ۱۸ بعد از ظهر و زمان جایگزین برای بازمانده‌گان روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۳/۲۸ از ساعت ۸ صبح الی ۱۲ و ۱۴ الی ۱۸ 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 تاریخ‌هایی 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
۱۰۱۰ و ۱۰۷۰	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، و بوستان سعدی.	۳	شفاهی	ادبیات فارسی و زبان‌های خارجی
۱۰۵۲ و ۱۰۸۳	زبان و ادبیات فارسی	ادبیات عرفانی	ب: متون نثر شامل مرزبان نامه، کشف المحجوب، تاریخ جهانگشای جوینی، مصباح الهدایه، نفع المصنوع.			
۱۰۶۴ و ۱۰۸۹	زبان و ادبیات فارسی	ادبیات غنایی	ج: عربی شامل قرآن، نهج البلاغه، مبادی العربی، جلد اول مجانی الحدیث. د: کلیات ادبی شامل دستور زبان فارسی، تاریخ ادبیات فارسی، بلاغت، سبک شناسی، نقد ادبی و مبانی عرفان و تصوف.			
۱۱۱۲ و ۱۱۳۲ و ۱۱۳۹	جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری		روش تحقیق در جغرافیا	۱	شفاهی	برنامه‌ریزی و علوم محیطی
			جغرافیای شهری	۱		
			نظریه ها و دیدگاه های توسعه شهری	۱		
			تکنیک ها و مدل های برنامه ریزی شهری	۱		
۱۱۲۹ و ۱۱۳۶ و ۱۱۴۴	برنامه‌ریزی آمایش سرزمین		نظریه های برنامه‌ریزی فضایی	۱	شفاهی	برنامه‌ریزی و علوم محیطی
			روش تحقیق و فناوریهای جغرافیایی در آمایش سرزمین	۱		
			ارزیابی اکولوژیک سرزمین	۱		
			امایش سرزمین در ایران	۱		
۱۱۴۸ و ۱۱۶۴ و ۱۱۶۸	جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی		روش تحقیق در برنامه‌ریزی روستایی	۱	شفاهی	برنامه‌ریزی و علوم محیطی
			نظریات توسعه و برنامه‌ریزی روستایی	۱		
			مدل‌ها و تکنیک‌های برنامه‌ریزی روستایی	۱		
			آمار و سیستم اطلاعات جغرافیایی	۱		
۱۱۷۰ و ۱۱۸۰ و ۱۱۸۳	ژئومورفولوژی		روش تحقیق در ژئومورفولوژی	۱	شفاهی	برنامه‌ریزی و علوم محیطی
			اندیشه های نظری در ژئومورفولوژی	۱		
			مبانی ژئومورفولوژی و ژئومورفولوژی ایران	۱		
			تکنیک ها و مدل‌ها در ژئومورفولوژی	۱		
۱۱۸۵ و ۱۱۹۳ و ۱۲۰۳	آب و هواشناسی		آب و هواشناسی عمومی	۱	شفاهی	برنامه‌ریزی و علوم محیطی
			آب و هوای ایران	۱		

		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	روش تحقیق در سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی		سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی	۱۲۰۴ و ۱۲۱۱ و ۱۲۱۳
		۱	پردازش پیشرفته تصاویر ماهواره ای			
		۱	مدلهای رقومی زمین			
		۱	GIS پیشرفته و مدلسازی			
اقتصاد و مدیریت	شفاهی	۱	دروس پایه (اقتصاد خرد - اقتصاد کلان)	توسعه اقتصادی	علوم اقتصادی	۱۲۹۷ و ۱۳۵۴ و ۱۳۸۴
		۱	دروس تخصصی (توسعه اقتصادی، اقتصاد ایران)			
اقتصاد و مدیریت	شفاهی	۱	دروس پایه (اقتصاد خرد - اقتصاد کلان)	اقتصاد بین الملل	علوم اقتصادی	۱۳۱۵ و ۱۳۵۹ و ۱۳۸۵
		۱	دروس تخصصی (مالیه بین الملل، تجارت بین الملل - اقتصاد ایران)			
اقتصاد و مدیریت	شفاهی	۱	دروس پایه (اقتصاد خرد - اقتصاد کلان)	اقتصاد مالی	علوم اقتصادی	۱۳۲۴ و ۱۳۶۴ و ۱۳۸۷
		۱	دروس تخصصی (اقتصاد مالی - اقتصاد ایران)			
اقتصاد و مدیریت	شفاهی	۱	دروس پایه (اقتصاد خرد - اقتصاد کلان) (شفاهی)	اقتصاد شهری و منطقه ای	علوم اقتصادی	۱۳۳۰ و ۱۳۶۹ و ۱۳۸۹
		۱	دروس تخصصی (اقتصاد شهری، اقتصاد منطقه ای)			
تربیت بدنی و علوم ورزشی	شفاهی	۲	مدیریت راهبردی در ورزش		مدیریت ورزشی	۱۳۹۳ و ۱۴۱۱ و ۱۴۲۰
		۲	مدیریت بازاریابی ورزشی			
		۲	مدیریت رویدادهای ورزشی			
		۲	آمار و روش تحقیق در مدیریت ورزشی			
		۲	زبان تخصصی			
تربیت بدنی و علوم ورزشی	شفاهی	۱	تغذیه و بیوشیمی		فیزیولوژی ورزشی	۱۴۲۸ و ۱۴۵۶ و ۱۴۶۳ و ۱۴۶۴
		۱	فیزیولوژی ورزشی پیشرفته			
		۱	علم تمرین			
		۱	آمار و روش تحقیق			
		۱	زبان انگلیسی			
تربیت بدنی و علوم ورزشی	شفاهی	۲	یادگیری و کنترل حرکتی		رفتار حرکتی	۱۴۹۵ و ۱۵۰۶ و ۱۵۱۲
		۲	رشد حرکتی			
		۲	روش تحقیق			

		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	۱۵۴۶ و ۱۵۶۴
		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	۱۵۷۸ و ۱۶۲۹
		۱	نظریه های جامعه شناسی			
		۱	حوزه های جامعه شناسی			
		۱	زبان انگلیسی			
حقوق و علوم اجتماعی	شفاهی	۱	روش تحقیق کمی و کیفی	جامعه‌شناسی مسائل اجتماعی ایران	جامعه‌شناسی	۱۶۰۱ و ۱۶۳۹
		۱	نظریه های جامعه شناسی			
		۱	حوزه های جامعه شناسی			
		۱	زبان انگلیسی			
الهیات و علوم اسلامی	شفاهی	۳	فقه (آروضه البهیة / شرح لمعه شهید ثانی) درس فقه: کیفری(حدود، قصاص و دیات) حقوقی: کتاب القضاء، متاجر، ضمان، وکالت، اجاره، نکاح، طلاق، ارث و وصیت)		فقه و مبانی حقوق اسلامی	۱۷۱۸ و ۱۷۳۳
		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	۱۷۷۰ و ۱۷۹۰
		۲	تاریخ کلام اسلامی			
		۱	فلسفه اسلامی			
		۱	منطق			
ادبیات فارسی و زبان‌های خارجی	شفاهی	۱	فلسفه یونان و قرون وسطی		فلسفه محض	۱۸۱۰ و ۱۸۲۵
		۱	فلسفه عصر جدید			
		۱	فلسفه معاصر			
		۱	فلسفه اسلامی			
	شفاهی	۱	تئوری های و مبانی نظری برنامه ریزی درسی		برنامه‌ریزی درسی	

علوم تربیتی و روان‌شناسی		۱	روش شناسی (آمار و روش تحقیق)			۱۸۵۳ و ۱۸۶۷ و ۱۸۷۸
		۱	فلسفه تعلیم و تربیت			
		۱	متون تخصصی			
علوم تربیتی و روان‌شناسی	شفاهی	۱	تئوری های و مبانی نظری روانشناسی تربیتی		روان‌شناسی تربیتی	۱۹۵۸ و ۱۹۷۴ و ۱۹۷۹
		۱	روش شناسی (آمار و روش تحقیق)			
		۱	متون تخصصی			
علوم تربیتی و روان‌شناسی	شفاهی	۱	آسیب‌شناسی روانی		روان‌شناسی	۲۰۱۷ و ۲۰۵۷ و ۲۰۷۵
		۱	روانشناسی رشد			
		۱	روانشناسی شخصیت			
		۱	روانشناسی یادگیری			
		۱	آمار و روش تحقیق			
علوم تربیتی و روان‌شناسی	شفاهی	۱	آسیب‌شناسی روانی		روانشناسی بالینی	۲۰۳۶ و ۲۰۶۴ و ۲۰۷۷
		۱	روشهای تشخیص و ارزیابی بالینی			
		۱	نظریه ها و روشهای روان درمانی			
		۱	آمار و روش تحقیق			
علوم تربیتی و روان‌شناسی	شفاهی	۱	مدیریت اطلاعات و دانش	مدیریت اطلاعات و دانش	علم اطلاعات و دانش‌شناسی	۲۰۹۵ و ۲۱۰۹ و ۲۱۱۲
		۱	آمار و روش تحقیق			
		۱	سازماندهی اطلاعات			
		۱	مبانی اطلاعات و دانش‌شناسی			
حقوق و علوم اجتماعی	شفاهی	۲	حقوق اساسی		حقوق عمومی	۲۱۱۴ و ۲۱۲۵
		۲	حقوق اداری			
		۲	حقوق کار			
حقوق و علوم اجتماعی	شفاهی	۳	حقوق مدنی		حقوق خصوصی	۲۱۹۱ و ۲۲۱۱ و ۲۲۲۲
		۲	حقوق تجارت			
		۲	متون فقه			
اقتصاد و مدیریت	شفاهی	۱	دروس پایه (تئوری سازمان - مدیریت منابع انسانی و رفتار سازمانی)		مدیریت راهبردی	۲۳۶۱ و ۲۳۷۲ و ۲۳۸۵
		۱	دروس تخصصی (مدیریت راهبردی - مدیریت بازاریابی - مدیریت مالی و سرمایه‌گذاری)			
علوم طبیعی	شفاهی	۱	هیدروژئولوژی و هیدرولیک	آب‌های زیرزمینی	علوم زمین	۲۷۵۱ و ۲۷۵۸
		۱	مدل سازی آب‌های زیرزمینی			

		۱	هیدرولوژی کارست و سازند سخت			
		۱	هیدروژئوشیمی و آلودگی			
		۱	پایان نامه			
علوم طبیعی	شفاهی	۱	پتروژنز سنگهای آذرین (به انضمام فرایندهای ماگمایی و آتشفشان شناسی)	پترولوژی	علوم زمین	۲۷۶۳ و ۲۷۷۲
		۱	پترولوژی سنگهای دگرگونی			
		۱	ماگماتیسم و دگرگونی ایران			
		۱	زمین شیمی آذرین و دگرگونی			
		۱	پایان نامه			
علوم طبیعی	شفاهی	۱	ذخایر آذرین و دگرگونی	زمین شناسی اقتصادی	علوم زمین	۲۷۹۵ و ۲۷۹۹
		۱	ذخایر رسوبی			
		۱	زمین شیمی ذخایر گرمایی			
		۱	ذخایر معدنی ایران			
		۱	اصول اکتشافات ذخایر معدنی			
		۱	تجزیه نمونه های معدنی			
		۱	پایان نامه			
شیمی	شفاهی	۱	شیمی فیزیک ۱	شیمی فیزیک	شیمی	۲۸۰۶ و ۲۸۵۲
		۱	شیمی فیزیک ۲			
		۱	شیمی فیزیک ۳			
		۱	شیمی فیزیک پیشرفته			
شیمی	شفاهی	۱	الکتروشیمی تجزیه ای ۱	شیمی تجزیه	شیمی	۲۸۷۱ و ۲۹۲۴
		۱	طیف بینی اتمی تجزیه ای			
		۱	روش های فیزیکی و شیمیایی جداسازی			
		۱	شیمی تجزیه پیشرفته			
شیمی	شفاهی	۱	اصول محاسبات شیمی صنعتی		شیمی کاربردی	۲۹۴۱ و ۲۹۵۳
		۱	شیمی صنعتی ۱			
		۱	شیمی صنعتی ۲			
		۱	طراحی واکنش گاه			
شیمی	شفاهی	۱	شناسایی و تعیین ساختار نانو مواد ۱		نانوشیمی	۲۹۶۴ و ۲۹۷۷
		۱	سنتز مواد نانو ساختار ۱			
		۱	شیمی نظری ساختارهای نانو			

شیمی	شفاهی	۱	شیمی آلی کتاب ولهارد	شیمی آلی	شیمی	۲۹۹۰ و ۳۰۴۹
		۱	شیمی آلی پیشرفته کتاب کری			
		۱	طیف سنجی کتاب پاویا			
شیمی	شفاهی	۱	شیمی معدنی ۱	شیمی معدنی	شیمی	۳۰۷۶ و ۳۱۱۶
		۱	شیمی معدنی ۲			
		۱	شیمی فیزیک معدنی			
		۱	طیف سنجی در شیمی معدنی			
علوم طبیعی	شفاهی	۱	متابولیسم پیشرفته گیاهی	فیزیولوژی	زیست‌شناسی گیاهی	۳۱۵۴ و ۳۱۶۷ و ۳۱۷۰
		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	۳۱۸۴ و ۳۱۸۵
		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	۳۲۳۲ و ۳۲۴۱ و ۳۲۴۶
		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	۳۲۵۰ و ۳۲۷۲ و ۳۲۷۶
		۱	ژنتیک ملکولی تکمیلی			
		۱	مهندسی ژنتیک تکمیلی			
		۱	ایمونوژنتیک			
		۱	ژنتیک جمعیت تکمیلی			
ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر	شفاهی	۱	استنباط آماری		آمار	۳۳۲۳ و ۳۳۳۹
		۱	احتمال			
ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر	شفاهی	۱	جبر پیشرفته	جبر	ریاضی	۳۳۹۹ و ۳۴۶۳
		۱	جبر جابجایی ۱			

		۱	جبر همولوژی ۱			
ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر	شفاهی	۱	هندسه منیفلد ۱	هندسه - توپولوژی	ریاضی	۳۴۴۱ و ۳۴۶۹
		۱	هندسه منیفلد ۲			
ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر	شفاهی	۱	بسته شماره (۱): دو درس از دروس زیر: الف) آنالیز عددی پیشرفته ب) جبر خطی عددی پ) حل عددی ODE ت) معادلات دیفرانسیل کسری (عددی یا تئوری) ج) سیستم‌های دینامیکی	کاربردی	ریاضی	۳۴۹۱ و ۳۵۳۳
		۱	بسته شماره (۲): دو درس از دروس زیر: الف) معادلات دیفرانسیل جزئی ب) معادلات دیفرانسیل معمولی پ) آنالیز عددی پیشرفته ت) جبر خطی عددی ث) ریاضیات فازی			
فیزیک	شفاهی	۱	نظریه میدان های کوانتومی ۱ ۳ فصل از اول کتاب Field Theory a modern primer, P.Ramond و ۴ فصل از اول کتاب An Introduction to Quantum Field Theory, M. Peskin & D. Schroeder	ذرات بنیادی و نظریه میدان‌ها	فیزیک	۳۵۴۹ و ۳۷۰۸
		۱	نظریه گروه ها و جبر لی ۲۰۰ صفحه از اول کتاب Lie Algebras, Part 1: Finite and Infinite Dimensional Lie Algebras and Applications in Physics, E.A. de Kerf & G.G.A. Bauerle			
		۱	مکانیک کوانتومی پیشرفته (ساکورایی ۳ فصل از اول کتاب)			
فیزیک	شفاهی	۱	اپتیک موجی دوره کارشناسی (مرجع کتاب پدروتنی)	اپتیک و لیزر	فیزیک	۳۵۷۷ و ۳۷۱۳ و ۳۷۵۶
		۱	فیزیک لیزر (مرجع کتاب اسولتو)			
فیزیک	شفاهی	۱	فیزیک پلاسما در سطح کتاب Introduction to Plasma Physics and Controlled Fusion (By: Francis F. Chen (Springer)	فیزیک پلاسما	فیزیک	۳۶۰۱ و ۳۷۱۹ و ۳۷۵۸
فیزیک	شفاهی	۱	فیزیک حالت جامد ۱ و ۲ دوره کارشناسی (فیزیک حالت جامد کیتل)	فیزیک ماده چگال	فیزیک	

		۱	فیزیک حالت جامد پیشرفته ۱ و ۲ دوره کارشناسی ارشد (فیزیک حالت جامد اشکرافت)			۳۶۲۶ و ۳۷۲۴
فیزیک	شفاهی	۱	کیهانشناسی (باربارا رایدن)	گرانش و کیهان شناسی	فیزیک	۳۶۶۵ و ۳۷۳۴
		۱	مکانیک کوانتومی پیشرفته (ساکورایی)			
فیزیک	شفاهی	۱	۱) فیزیک خورشید فصول ۱ و ۲ از کتاب The Sun, An introduction, M. Stix	نجوم و اخترفیزیک	فیزیک	۳۶۷۷ و ۳۷۳۸
		۱	ساختار و تحول ستارگان ۵ فصل از اول کتاب An introduction to stellar physics, F.Le Blanc			
فیزیک	شفاهی	۱	فیزیک هسته‌ای پیشرفته بر اساس مباحث کتاب فیزیک هسته‌ای Wong	فیزیک هسته‌ای	فیزیک	۳۶۸۸ و ۳۷۴۱
		۱	فیزیک آشکارسازها بر اساس مباحث کتاب فیزیک هسته‌ای Leo			
فیزیک	شفاهی	۱	اپتیک موجی دوره کارشناسی (مرجع کتاب پدرونی)	فوتونیک		۳۷۶۵ و ۳۷۷۹ ۳۷۸۴
		۱	فوتونیک ۱ (مرجع کتاب صالح)			
فیزیک	شفاهی	۱	مهندسی پلاسما پلاسما در سطح کتاب “Principles of Plasma Discharges and Materials Processing” Lieberman M. A., Lichtenberg A. J.,		مهندسی پلاسما	۳۷۷۳ و ۳۷۸۱
فیزیک	شفاهی	۱	فیزیک حالت جامد پیشرفته ۱ (فیزیک حالت جامد اشکرافت)	نانو ساختارها	نانو فیزیک	۳۷۸۹ و ۳۷۹۶
		۱	نانو ذرات (Nanoparticles: Gunter Schmid)			
ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر - ساختمان شماره ۱۱	شفاهی	۱	تحلیل و طراحی الگوریتم ها		علوم کامپیوتر	۳۸۱۷ و ۳۸۲۷
		۱	مبانی نظریه محاسبه (نظریه زبان ها و ماشین ها)			
علوم تربیتی و روان شناسی	شفاهی	۱	نورواناتومی و نوروفیزیولوژی	مغز و شناخت	علوم شناختی - علوم اعصاب شناختی	۳۸۳۹ و ۳۸۴۸ ۳۸۵۷
		۱	روش های پژوهش آزمایشگاهی در علوم شناختی			
		۱	روان شناسی شناختی			
		۱	روش تحقیق و آمار			
		۱	علوم اعصاب شناختی			
مهندسی برق و کامپیوتر	شفاهی	۱	الکترونیک ۱	الکترونیک	مهندسی برق	۳۸۶۱ و ۳۸۹۷
		۱	الکترونیک ۲			
		۱	طراحی سیستم های دیجیتال ۱			
		۱	طراحی سیستم های دیجیتال ۲			

		۱	تئوری و فناوری ساخت افزاره‌های الکترونیک			
مهندسی برق و کامپیوتر	شفاهی	۱	تئوری مخابرات پیشرفته	مخابرات سیستم	مهندسی برق	۳۹۱۵ و ۳۹۷۶ و ۳۹۹۳
		۱	فرایندهای تصادفی			
مهندسی برق و کامپیوتر	شفاهی	۱	الکترومغناطیس پیشرفته	مخابرات میدان و موج	مهندسی برق	۳۹۴۹ و ۳۹۸۴ و ۳۹۹۹
		۱	ریز موج و آنتن ۲			
مهندسی برق و کامپیوتر	شفاهی	۱	تحلیل سیستم‌های انرژی الکتریکی	قدرت	مهندسی برق	۴۰۰۹ و ۴۰۸۰ و ۴۰۹۱
		۱	مدارهای الکتریکی			
		۱	ماشین‌های الکتریکی			
مهندسی برق و کامپیوتر	شفاهی	۱	سیستم‌های کنترل خطی	کنترل	مهندسی برق	۴۱۰۱ و ۴۱۳۴ و ۴۱۴۳
		۱	کنترل مدرن			
		۱	کنترل غیر خطی			
مهندسی عمران	شفاهی	۱	مکانیک جامدات	سازه	مهندسی عمران	۴۱۵۵ و ۴۱۹۸
		۱	دینامیک سازه ها			
مهندسی عمران	شفاهی	۱	مکانیک جامدات	زلزله	مهندسی عمران	۴۲۱۳ و ۴۲۴۲ و ۴۲۴۶ و ۴۲۴۷
		۱	دینامیک سازه ها			
مهندسی عمران	شفاهی	۱	مکانیک خاک و مکانیک خاک پیشرفته	ژئوتکنیک	مهندسی عمران	۴۲۵۲ و ۴۲۸۱
		۱	مهندسی پی و مهندسی پی پیشرفته			
		۱	دینامیک خاک			
		۱	طراحی و اجرای تونل و فضاهاى زیرزمینی			
مهندسی عمران	شفاهی	۱	هیدرولیک پیشرفته	مهندسی آب و سازه‌های هیدرولیکی	مهندسی عمران	۴۲۹۴ و ۴۳۱۶
		۱	طراحی هیدرولیکی سازه‌ها			
مهندسی عمران	شفاهی	۱	مبانی هیدرولیک دریا	مهندسی سواحل، بنادر و سازه‌های دریایی	مهندسی عمران	۴۳۳۸ و ۴۳۴۸
		۱	اصول طراحی سازه‌های متعارف دریایی			
مهندسی عمران	شفاهی	۱	هیدرولیک پیشرفته	مهندسی و مدیریت منابع آب	مهندسی عمران	۴۳۵۴ و ۴۳۷۵
		۱	هیدرولوژی مهندسی پیشرفته			
مهندسی مکانیک	شفاهی	۳	فرایندهای الکتروفیزیکی	ساخت و تولید	مهندسی مکانیک	۴۴۴۵ و ۴۴۶۷
		۳	روشهای ساخت افزودنی			
		۳	ابزار دقیق			
مهندسی مکانیک	شفاهی	۳	استاتیک	طراحی کاربردی	مهندسی مکانیک	۴۴۸۳ و ۴۵۲۳
		۳	مقاومت مصالح			
		۳	مکانیک محیط‌های پیوسته			
مهندسی مکانیک	شفاهی	۳	ترمودینامیک	تبدیل انرژی	مهندسی مکانیک	

۴۵۴۳ و ۴۶۰۴			۳	مکانیک سیالات		
			۳	انتقال حرارت جابجایی و رسانش		
۴۶۲۹ و ۴۶۶۷	مهندسی مکانیک	طراحی کاربردی	۳	دینامیک	شفاهی	مهندسی مکانیک
			۳	ارتعاشات		
			۳	کنترل		
			۳	ارتعاشات سیستم‌های ممتد		
۴۸۶۱ و ۴۴۸۸	مهندسی پزشکی		۱	مدل‌سازی سیستم‌های بیولوژیکی	شفاهی	مهندسی برق و کامپیوتر
			۱	پردازش سیگنال‌های بیولوژیکی		
۴۸۸۶ و ۴۸۹۲	علوم شناختی - علوم اعصاب شناختی	رایانش و هوش مصنوعی	۱	روش‌های پردازش و تحلیل سیگنال در علوم اعصاب	شفاهی	مهندسی برق و کامپیوتر
۴۹۸۹ و ۵۰۱۱ و ۵۰۱۸	مهندسی کامپیوتر		۱	سیستم عامل پیشرفته	شفاهی	مهندسی برق و کامپیوتر
			۱	پایگاه داده پیشرفته		
	مهندسی کامپیوتر		۱	سیستم عامل پیشرفته	شفاهی	مهندسی برق و کامپیوتر
			۱	پایگاه داده پیشرفته		
۵۰۸۲ و ۵۰۹۴ و ۵۰۹۷	مهندسی کامپیوتر		۱	معماری کامپیوتر پیشرفته	شفاهی	مهندسی برق و کامپیوتر
			۱	VLSI پیشرفته		
۵۱۲۳ و ۵۱۶۶	مهندسی متالورژی و مواد		۳	خواص فیزیکی مواد	شفاهی	مهندسی مکانیک
			۳	خواص مکانیکی مواد		
			۳	آنالیز پیشرفته مواد		
			۳	زبان خارجی تخصصی مواد		
۵۱۸۵ و ۵۲۳۶ و ۵۲۴۶	مهندسی شیمی		۱	سینتیک و طراحی راکتور	شفاهی	مهندسی شیمی و نفت
			۱	ترمودینامیک		
			۱	پدیده‌های انتقال		
			۱	مصاحبه تخصصی از پایان‌نامه		
۵۳۱۹ و ۵۳۲۲	مهندسی مکاترونیک		۳	مکاترونیک	شفاهی	مهندسی مکانیک
			۳	دینامیک		
			۳	کنترل		
			۳	ریاضیات پیشرفته		
۵۳۴۱ و ۵۳۷۲	مهندسی مکانیک بیوسیستم	طراحی ماشین های کشاورزی	۱	طراحی ماشین های کشاورزی تکمیلی	شفاهی	کشاورزی
			۱	اندازه گیری پیشرفته		
۵۳۵۳ و			۱	زیست سوخت های تکمیلی	شفاهی	کشاورزی

		۱	فناوری تولید و کاربرد انرژی	انرژی های تجدید پذیر	مهندسی مکانیک بیوسستم	۵۳۷۵
کشاورزی	شفاهی	۱	رئولوژی مواد غذایی	فناوری پس از برداشت	مهندسی مکانیک بیوسستم	۵۳۶۱ و ۵۳۷۸
		۱	مهندسی تجهیزات صنایع غذایی			
کشاورزی	شفاهی	۱	فیزیولوژی و فیزیولوژی پس از برداشت	فیزیولوژی تولید و پس از برداشت گیاهان باغبانی	علوم و مهندسی باغبانی	۵۳۹۶ و ۵۴۳۴
		۱	تولید محصولات باغبانی			
		۱	روش تحقیق			
کشاورزی	شفاهی	۱	طرح آزمایش و روش تحقیق	اصلاح و بیوتکنولوژی گیاهان باغبانی	علوم و مهندسی باغبانی	۵۴۱۸ و ۵۴۴۲
		۱	ریزازدیادی و کشت بافت گیاهی			
		۱	اصلاح و بیوتکنولوژی گیاهان باغبانی			
کشاورزی	شفاهی	۱	انتقال جرم و حرارت در صنایع غذایی	صنایع غذایی	علوم و مهندسی صنایع غذایی	۵۴۵۰ و ۵۴۹۹ و ۵۵۱۰ و ۵۵۱۱
		۱	عملیات واحد پیشرفته			
		۱	مدلسازی مقدماتی			
کشاورزی	شفاهی	۱	صنایع غذایی پیشرفته	فناوری مواد غذایی	علوم و صنایع غذایی	۵۴۷۰ و ۵۵۰۴ و ۵۵۱۲
		۱	فرایندهای غیر حرارتی مواد غذایی			
		۱	فناوری و نوآوری نوشیدنی های غیر الکلی			
کشاورزی	شفاهی	۱	میکروبیولوژی صنعتی	زیست فناوری مواد غذایی	علوم و صنایع غذایی	۵۴۹۱ و ۵۵۰۸
		۱	سینتیک ها و راکتورهای بیوشیمیایی			
		۱	پیشرفتهای نوین در میکروبیولوژی مواد غذایی			
کشاورزی	شفاهی	۱	اقتصاد منابع طبیعی تکمیلی	اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست	اقتصاد کشاورزی	۵۵۳۴ و ۵۵۴۹
		۱	اقتصاد محیط زیست تکمیلی			
		۱	اقتصاد خرد تکمیلی			
		۱	اقتصاد کلان تکمیلی			
کشاورزی	شفاهی	۱	تغذیه نشخوارکنندگان	تغذیه دام	علوم دامی	۵۶۴۴ و ۵۷۰۱
		۱	ویتامینها و مواد معدنی در تغذیه دام			
		۱	گوارش و سوخت و ساز در دام			
		۱	افزودنی ها و عوامل ضد مغذی خوراک			
کشاورزی	شفاهی	۱	مدلهای خطی در ارزیابی ژنتیکی	ژنتیک و اصلاح دام و طیور	علوم دامی	۵۶۶۲ و ۵۷۰۷
		۱	ژنتیک کمی			
		۱	ژنتیک مولکولی و مهندسی ژنتیک			
کشاورزی	شفاهی	۱	تغذیه طیور پیشرفته	تغذیه طیور	علوم دامی	۵۶۸۰ و ۵۷۱۴
		۱	افزودنی ها و عوامل ضد تغذیه ای			
		۱	گوارش و سوخت و ساز در طیور			

کشاورزی	شفاهی	۱	رابطه آب خاک و گیاه تکمیلی	آبیاری و زهکشی	علوم و مهندسی آب	۵۷۲۵ و ۵۷۴۶ و ۵۷۵۳
		۱	آبیاری سطحی			
		۱	آبیاری تحت فشار			
		۱	جریان در محیط‌های متخلخل			
کشاورزی	شفاهی	۱	سدهای خاکی	سازه‌های آبی	علوم و مهندسی آب	۵۷۵۸ و ۵۷۷۳ و ۵۷۷۵
		۱	هیدرولیک رسوب			
		۱	هیدرولیک پیشرفته			
		۱	طراحی سازه‌های آبی تکمیلی			
کشاورزی	شفاهی	۱	آبهای زیرزمینی	منابع آب	علوم و مهندسی آب	۵۷۸۰ و ۵۷۸۹ و ۵۷۹۱
		۱	مهندسی منابع آب			
		۱	هیدرولوژی آبهای سطحی تکمیلی			
		۱	تحلیل سامانه های منابع آب			
کشاورزی	شفاهی	۱	به‌نژادی گیاهی		ژنتیک و به‌نژادی گیاهی	۵۸۰۵ و ۵۸۲۸
		۱	ژنتیک			
		۱	بیومتری			
کشاورزی	شفاهی	۱	ژنومیک		بیوتکنولوژی کشاورزی	۵۸۳۸ و ۵۸۶۲
		۱	مهندسی ژنتیک			
		۱	کشت سلول و بافت گیاهی			
کشاورزی	شفاهی	۱	فیزیولوژی تولید گیاهان زراعی	فیزیولوژی گیاهان زراعی	آگروتکنولوژی	۵۸۷۴ و ۵۹۳۰ و ۵۹۴۴
		۱	فیزیولوژی بذر			
		۱	فیزیولوژی عملکرد			
		۱	اکوفیزیولوژی تولید گیاهان زراعی			
کشاورزی	شفاهی	۱	اکولوژی گیاهان زراعی	اکولوژی گیاهان زراعی	آگروتکنولوژی	۵۹۰۳ و ۵۹۳۹ و ۵۹۴۶
		۱	تولید پایدار گیاهان زراعی			
		۱	تولیدات زراعی و سلامت جامعه			
		۱	الگوی کشت مخلوط			
کشاورزی	شفاهی	۱	مدیریت آفات و سم شناسی		حشره‌شناسی	۵۹۸۳ و ۵۹۹۸
		۱	حشره شناسی			
		۱	اکولوژی و کنترل بیولوژیک			
کشاورزی	شفاهی	۱	بیماریهای گیاهی		بیماری‌شناسی گیاهی	۶۰۰۴ و ۶۰۲۲
		۱	مدیریت بیماریهای گیاهی			

		۱	روشهای مولکولی در بیماری شناسی گیاهی			
دامپزشکی	شفاهی	۲	داخلی دامهای بزرگ و بیماریهای عفونی دام		بیماریهای داخلی دامهای بزرگ	۶۳۵۴ و ۶۳۶۱
		۲	متابولیک و کمبودهای تغذیه ای			
		۱	مسمومیت دام			
		۱	اصول معاینه دام			
		۱	زبان تخصصی			
دامپزشکی	شفاهی	۱	پاتولوژی عمومی		پاتولوژی دامپزشکی	۶۳۷۰ و ۶۳۷۶
		۲	پاتولوژی اختصاصی			
		۱	اصول نمونه برداری و کالبد گشایی			
		۱	زبان تخصصی			
دامپزشکی	شفاهی	۲	بیماریهای طیور		بهداشت و بیماریهای پرندگان	۶۳۷۸ و ۶۳۸۳
		۱	بهداشت و پرورش و تغذیه طیور			
		۱	ایمنی شناسی و فیزیولوژی پرندگان			
		۱	زبان تخصصی			
دامپزشکی	شفاهی	۲	کرم شناسی و بیماریهای کرمی		انگل شناسی دامپزشکی	۶۴۰۶ و ۶۴۱۲
		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	۶۴۳۴ و ۶۴۳۷
		۱	مامایی دامپزشکی			
		۱	تلقیح مصنوعی			
		۱	تکنیک‌های تولید مثل			
ادبیات فارسی و زبان‌های خارجی	شفاهی	۲	نقد و نظریه های ادبی		ادبیات فرانسه	۶۴۶۸ و ۶۴۷۲
		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	۶۴۹۱ و ۶۵۱۰ و ۶۶۷۴
		۲	آزمون سازی 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 ۱۴۰۴/۰۳/۱۱ تا ۱۴۰۴/۰۳/۲۷ (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 ۱۴۰۴ 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 (روزهای دوشنبه مورخ ۱۴۰۴/۳/۲۶ و سه شنبه مورخ ۱۴۰۴/۳/۲۷ از ساعت ۸ صبح الی ۱۲ و ۱۴ الی ۱۸ بعد از ظهر و زمان جایگزین برای بازمانده گان روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۳/۲۸ از ساعت ۸ صبح الی ۱۲ و ۱۴ الی ۱۸ بعد از ظهر)، 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.