بسمه تعالی

اطلاعیه شماره 1 دانشگاه تبریز در خصوص مرحله دوم (مصاحبه علمی و سنجش عملی و بررسی سوابق آموزشی، پژوهشی و فناوری) آزمون نیمه متمرکز دکتری تخصصی سال 1405

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 10902 مورخ 1405/2/6 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.

1- 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 1405/02/26 تا 1405/03/11 (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.

2- 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 1405 بر اساس برنامه زمانبندی اعلامی از طریق سازمان سنجش آموزش کشور در دانشکده مربوطه به صورت همزمان طی روزهای شنبه مورخ 1405/3/9 و یکشنبه مورخ 1405/3/10 از ساعت 8 صبح الی 14بعد از ظهر و زمان جایگزین برای بازمانده‌گان روز دوشنبه مورخ 1405/3/11 از ساعت 8 صبح الی 14 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.

3- مدارک مورد نیاز:

مدارک مورد نیاز متقاضیان پذیرش در آزمون نیمه متمرکز دوره دکتری سال 1405 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 1 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 1405 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 کارشناسی‌ارشد 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 کارشناسی‌ارشد یا دکتری عمومی و ریزنمرات تمامی مقاطع با فرمت jpg.

تبصره 1- 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 2- آن دسته از دانشجویان سال آخر که حداکثر تا تاریخ 1405/06/31در مقاطع کارشناسی‌ارشد یا دکتری عمومی دانش‌آموخته خواهند شد، می‌بایست اصل گواهی تایید شده توسط دانشگاه محل تحصیل، مربوط به معدل واحدهای گذرانده تا تاریخ 1404/11/30را همراه داشته و ارائه نمایند. فرم اعلام معدل در دفترچه شماره 2 راهنمای انتخاب رشته آزمون ورودی دوره دکتری تخصصی (Ph.D.) سال 1405 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 کارشناسی‌ارشد 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 5/000/000 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=3900722541160001103090350034 75

- 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 1: حجم هر کدام از فایل های آپلودی حداکثر باید 500 کیلوبایت باشد.
تذکر 2: در صورت بروز مشکل در آپلود مدارک، داوطلبان با شماره تلفن 33392454-041 تماس حاصل نمایند.

4- شرایط عمومی و اختصاصی داوطلبان:

- احراز تمامی شرایط اعلامی در دفترچه‌های شماره 1 و 2 آزمون دکتری تخصصی سال 1405سازمان 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.

5- شرایط اختصاصی دانشگاه تبریز:

موضوع شیوه‌نامه اجرایی آیین‌نامه آزمون ورودی دوره دکتری (Ph.D.) سال 1405 ابلاغی طی نامه شماره 10902 مورخ 1405/02/6 سازمان سنجش آموزش کشور مطرح و پس از بررسی موارد ذیل به تصویب نهایی رسید:

5-1 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 2 و 3 انجام می‌گیرد. لازم به توضیح است که مجموع نمرات مرحله دوم (مصاحبه علمی و سنجش عملی و بررسی سوابق آموزشی، پژوهشی و فناوری) از 50 می‌باشد. نمره نهایی داوطلب با اعمال نمره مرحله اول و نمره مرحله دوم توسط سازمان ملی سنجش و ارشیابی نظام آموزش کشور محاسبه می‌شود. درصورت 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 5 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 5 باشد، به آخرین رقم یک واحد اضافه می‌شود و ارقام بعدی حذف می‌شوند.

5-2 امتیازدهی طبق فرم شماره 2 (شامل جداول 2و3) بشرح ذیل خواهد بود.

فرم شماره 2

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 2 بخش به شرح زیر می‌باشد:

الف- سوابق آموزشی، پژوهشی و فناوری با حداکثر 20 امتیاز (مطابق با جدول 2)

ب- مصاحبه علمی و سنجش عملی با حداکثر 30 امتیاز (مطابق با جدول 3)

الف) امتیاز سوابق آموزشی، پژوهشی و فناوری:

جدول 2- نحوه محاسبه امتیازات آموزشی، پژوهشی و فناوری توسط دانشگاه تبریز (حداکثر 20 امتیاز)

ردیف	نوع فعالیت	حداکثر امتیاز	نحوه ارزیابی	جمع امتیاز
1	1-1 مقالات علمی- پژوهشی (داخلی و خارجی) مرتبط با رشته تحصیلی*	6 امتیاز	مطابق آخرین مصوبه هیات ممیزه دانشگاه	
	1-2 گواهی ثبت اختراع مورد تایید سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران یا دانشگاه تبریز*		گواهی ثبت اختراع بین‌المللی تا 2/5 و داخلی تا 2 امتیاز	
	1-3 برگزیدگی در جشنواره های علمی معتبر		برگزیدگی داخلی تا 1/5 و خارجی تا 2/5 امتیاز	
	1-4 طرح پژوهشی داخل موسسه و برون دانشگاهی اتمام یافته با گواهی معتبر		مشارکت در هر طرح داخل موسسه 0/25 امتیاز و هر 10 میلیون تومان سهم خالص داوطلب از مبلغ قراداد برون دانشگاهی 1 امتیاز و حداکثر امتیاز بند 1-4 برابر 4 امتیاز	
2	مقالات علمی – ترویجی مرتبط با رشته تحصیلی*	2 امتیاز	هر مقاله تا 1 امتیاز مطابق آخرین مصوبه هیات ممیزه دانشگاه	
3	مقالات چاپ شده در کنفرانس‌های معتبر (داخلی یا خارجی) *	2 امتیاز	خارجی تا 0/75 و داخلی 0/5 امتیاز	
4	تالیف یا ترجمه کتاب مرتبط با رشته تحصیلی	1 امتیاز		
5	معدل و کیفیت دانشگاه محل تحصیل کارشناسی *	2 امتیاز	طبق بند 5-3-5	
6	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)	1/5 امتیاز	رتبه 1 تا 3، 1/5 امتیاز- رتبه 4 تا 6، 1/2 امتیاز- رتبه 7 تا 9، 0/9 امتیاز- رتبه 10 تا 12، 0/6 امتیاز و رتبه 13 تا 15، 0/3 امتیاز	
7	مدرک زبان معتبر*	2/5 امتیاز	طبق جدول همترازی نمرات آزمونهای ملی و بین المللی زبان انگلیسی * (بند 5-3-7)	
8	معدل و کیفیت دانشگاه محل تحصیل دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته*	2	طبق بند 5-3-5	
9	طول مدت تحصیل در دوره کارشناسی و کارشناسی‌ارشد و دکتری عمومی دامپزشکی*	1	طبق بند 5-3-6	
10	**جمع**	**20 امتیاز**		

ب) امتیاز مصاحبه علمی و سنجش عملی (30 امتیاز)

جدول 3- نحوه محاسبه امتیاز مصاحبه علمی و سنجش توسط دانشگاه تبریز (حداکثر 30 امتیاز)

ردیف	نوع فعالیت	حداکثرامتیاز	نحوه ارزیابی (طبق نظر اعضاء جلسه مصاحبه)	جمع امتیاز
11	آزمون شفاهی	20 امتیاز		
12	مصاحبه تخصصی	5 امتیاز		
13	نظر اساتید راهنما	5 امتیاز		
	جمع	**30 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 3 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.

5-3 در خصوص موارد ستاره دار (*) در جدول شماره 2 به صورت زیر عمل شود:

5-3-1 موضوع مقالات مستخرج از پایان‌نامه دانشجو مطرح و مقرر شد چنانچه نام دانشجو بلافاصله پس از اساتید کمیته هدایت پایان‌نامه درج شده باشد امتیاز نفر اول به دانشجو تعلق گیرد.

5-3-2 موضوع مقالات غیرمستخرج از پایان‌نامه ولی مرتبط با رشته- گرایش تحصیلی دانشجو مطرح و مقرر شد امتیاز مقاله طبق آخرین مصوبه هیات ممیزه دانشگاه به دانشجو تعلق گیرد.

5-3-3 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.

5-3-4 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 1 جدول شماره 2 حداکثر تا 10 امتیاز خواهد بود.

5-3-5 موضوع نحوه امتیازدهی به معدل و کیفیت دانشگاه محل تحصیل در دوره‌های کارشناسی و کارشناسی‌ارشد مطرح و مقرر شد امتیازدهی براساس جدول شماره 5 و فرمول ذیل صورت پذیرد.

جدول 5: نحوه امتیازدهی دانشگاه تبریز به محل تحصیل برای دوره‌های کارشناسی و کارشناسی‌ارشد و دکتری عمومی

دانشگاه/موسسه	پارامتر **(A)**
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)	2
دانشگاه‌های دولتی مراکز استان‌ها	1/7
سایر دانشگاه‌های دولتی، دانشگاه‌های آزاد مراکز استان‌ها، موسسات غیرانتفاعی مراکز استان‌ها، پردیس‌های دانشگاهی و دانشگاه‌های پیام نور	1/3

سایر دانشگاه‌های آزاد و سایر موسسه‌های غیرانتفاعی	1

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

که پارامتر A، امتیاز دانشگاه/موسسه طبق جدول 5 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 5 و هم در سطر 8 جدول 2 منظور می‌گردد.

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

که پارامتر A، امتیاز دانشگاه/موسسه طبق جدول 5 می‌باشد.

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

5-3-6 موضوع طول مدت تحصیل در دوره‌های کارشناسی، کارشناسی‌ارشد و دکتری عمومی دامپزشکی مطرح و مقرر شد امتیازدهی براساس نیمسال فارغ‌التحصیلی و طبق جداول شماره 6 و 7 صورت گیرد.

جدول 6: نحوه امتیازدهی دانشگاه تبریز به طول مدت تحصیل برای دوره‌های کارشناسی و کارشناسی‌ارشد

دوره / امتیاز	0/5	0/4	0/25
کارشناسی	نیمسال هفتم	نیمسال هشتم	نیمسال نهم
کارشناسی ارشد ناپیوسته	نیمسال سوم	نیمسال چهارم	نیمسال پنجم

جدول 7: نحوه امتیازدهی دانشگاه تبریز به طول مدت تحصیل برای دوره دکتری عمومی دامپزشکی

دوره / امتیاز	1	0/8	0/5
دکتری عمومی دامپزشکی	نیمسال 12	نیمسال 13	نیمسال 14

5-3-7 جدول همترازی نمرات آزمون‌های ملی و بین المللی زبان انگلیسی مطرح و مقرر شد جدول شماره 8 ملاک امتیازدهی قرار گیرد. مدرک آزمون زبان انگلیسی عمومی دانشگاه تبریز (UTET) نیز معادل مدرک MSRT ارزیابی خواهد شد.

جدول 8: نحوه امتیازدهی دانشگاه تبریز به مدرک آزمون زبان انگلیسی عمومی

حداکثر امتیاز	TOEFL PAPER+ TOLIMO	TOEFL Computer	TOEFL IBT	IELTS Equivalent	MSRT (MCHE)
2/5	680-600	300-250	120-96	9-7	100-90
2/35	599-575	249-232	95-86	6/6-5/9	89-85
2/2	574-550	231-213	85-76	6-6/4	84-80
2/05	549-525	212-196	75-66	5/5-5/9	79-75
1/9	524-500	195-173	65-56	5-5/4	74-70

1/75	499-475	172-152	55-46	4/4-5/9	69-65
1/6	474-450	151-133	45-36	4-4/4	64-60
1/5	449-425	132-113	35-29	3/3-5/9	59-50

تبصره: مدرک زبان 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) نیز پذیرفته می‌شود و امتیازدهی به آن بر اساس آزمون UTET می‌باشد.

6- 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 1405/3/9و یکشنبه مورخ 1405/3/10 از ساعت 8 صبح الی 4 بعد از ظهر و زمان جایگزین برای بازمانده‌گان روز دوشنبه مورخ 1405/3/11 از ساعت 8 صبح الی 14بعد 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 3 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 9 می‌باشد.

جدول 9: دروس امتحانی آزمون شفاهی و مصاحبه تخصصی

کدرشته محل	رشته	گرایش	عناوین دروس	ضرایب دروس	نوع آزمون	دانشکده
1043 و 1069	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 الهدایه، نفثه المصدور (با ضریب ۳) ج: عربی شامل قرآن، نهج‌البلاغه، 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)	3	شفاهی	ادبیات فارسی و زبان‌های خارجی
1051 و 1070	زبان و ادبیات فارسی	ادبیات غنایی				
1093 و 1114 و 1120	جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری		روش تحقیق در جغرافیا	1	شفاهی	برنامه‌ریزی و علوم محیطی
			جغرافیای شهری	1		
			نظریه ها و دیدگاه های توسعه شهری	1		

		تکنیک ها و مدل های برنامه ریزی شهری	1			
1111 و 1117	برنامه‌ریزی آمایش سرزمین		نظریه های برنامه‌ریزی فضایی	1	شفاهی	برنامه‌ریزی و علوم محیطی
			روش تحقیق و فناوریهای جغرافیایی در آمایش سرزمین	1		
			ارزیابی اکولوژیک سرزمین	1		
			امایش سرزمین در ایران	1		
1126	جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی		روش تحقیق در برنامه‌ریزی روستایی	1	شفاهی	برنامه‌ریزی و علوم محیطی
			نظریات توسعه و برنامه‌ریزی روستایی	1		
			مدل‌ها و فنون برنامه‌ریزی روستایی	1		
			آمار و سیستم اطلاعات جغرافیایی	1		
1144 و 1156 و 1158	ژئومورفولوژی		روش تحقیق در ژئوموفولوژی	1	شفاهی	برنامه‌ریزی و علوم محیطی
			اندیشه های نظری در ژئومورفولوژی	1		
			مبانی ژئومورفولوژی و ژئومورفولوژی ایران	1		
			تکنیک ها و مدل‌ها در ژئومورفولوژی	1		
1161 و 1173	آب و هواشناسی		آب و هواشناسی عمومی	1	شفاهی	برنامه‌ریزی و علوم محیطی
			آب و هوای ایران	1		
			آب و هواشناسی شهری- سینوپتیک و دینامیک	1		
			روش های آماری در آب و هواشناسی	1		
			آب و هواشناسی ماهواره ای	1		
1178 و 1185 و 1187	سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی		GIS روش تحقیق در سنجش از دور و	1	شفاهی	برنامه‌ریزی و علوم محیطی
			پردازش پیشرفته تصاویر ماهواره ای	1		
			DTM مدل های رقومی زمین	1		
			مدلسازی وتحلیل های GIS	1		
1278 و 1340 و 1368	علوم اقتصادی	توسعه اقتصادی	دروس پایه (اقتصاد خرد- اقتصاد کلان)	1	شفاهی	اقتصاد و مدیریت
			دروس تخصصی (توسعه اقتصادی، اقتصاد ایران)	1		
1291و 1342و 1371	علوم اقتصادی	اقتصاد بین الملل	دروس پایه (اقتصاد خرد- اقتصاد کلان)	1	شفاهی	اقتصاد و مدیریت
			دروس تخصصی (مالیه بین الملل، تجارت بین الملل)	1		
1302 و 1345 و 1373	علوم اقتصادی	اقتصاد مالی	دروس پایه (اقتصاد خرد- اقتصاد کلان)	1	شفاهی	اقتصاد و مدیریت
			دروس تخصصی (اقتصاد مالی - اقتصاد ایران)	1		

1313 1348 1378	علوم اقتصادی	اقتصاد شهری و منطقه ای	دروس پایه (اقتصاد خرد- اقتصاد کلان)	1	شفاهی	اقتصاد و مدیریت
			دروس تخصصی (اقتصاد شهری، اقتصاد منطقه ای)	1		
1386 و 1404 و 1414	مدیریت ورزشی		تئوریهای سازمان و مبانی مدیریت	2	شفاهی	تربیت بدنی و علوم ورزشی
			بازاریابی ورزشی	2		
			مدیریت اماکن و تجهیزات ورزشی	2		
			آمار و روش تحقیق در مدیریت ورزشی	2		
			زبان تخصصی	2		
1422 و 1446 و 1455 و 1456	فیزیولوژی ورزشی		تغذیه ورزشی	2	شفاهی	تربیت بدنی و علوم ورزشی
			فیزیولوژی ورزشی پیشرفته	2		
			علم تمرین	2		
			آمار و روش تحقیق	2		
			زبان انگلیسی	2		
			مهارتهای فناورانه	2		
1480 و 1492	رفتار حرکتی		کنترل حرکتی	2	شفاهی	تربیت بدنی و علوم ورزشی
			رشد حرکتی	2		
			یادگیری حرکتی	2		
			آمار در رفتار حرکتی	2		
			زبان تخصصی	2		
1522 و 1538	تاریخ	تاریخ ایران بعد از اسلام	تاریخ تحولات ایران از ورود اسلام تا ایلخانان	1	شفاهی	حقوق و علوم اجتماعی
			تاریخ تحولات ایران از ایلخانان تا قاجاریه	1		
			تاریخ تحولات ایران در دوره جدید و معاصر	1		
			روش شناسی، منبع شناسی و مباحث نظری در تاریخ	1		
1546 و 1599 و 1623	جامعه‌شناسی	جامعه‌شناسی اقتصادی و توسعه	روش تحقیق کمی و کیفی	1	شفاهی	حقوق و علوم اجتماعی
			نظریه های جامعه شناسی	1		
			زبان انگلیسی تخصصی	1		
			حوزه های جامعه شناسی مرتبط با گرایش	1		
1575 و 1609 و 1626	جامعه‌شناسی	جامعه‌شناسی مسائل اجتماعی ایران	روش تحقیق کمی و کیفی	1	شفاهی	حقوق و علوم اجتماعی
			نظریه های جامعه شناسی	1		
			زبان انگلیسی تخصصی	1		
			حوزه های جامعه شناسی مرتبط با گرایش	1		

1695 و 1680	فقه و مبانی حقوق اسلامی		فقه (آلروضه 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)	3	شفاهی	الهیات و علوم اسلامی
			اصول (اصول فقه مرحوم مظفر/ تمام کتاب)	3		
			قواعد فقه (جلد 1و2 قواعد فقه آقای دکتر محقق داماد)	2		
			زبان انگلیسی (متون حقوقی)	1		
1727 و 1745	کلام	کلام اسلامی	کلام اسلامی	2	شفاهی	الهیات و علوم اسلامی
			تاریخ علم کلام	2		
			فلسفه اسلامی	1		
			منطق	1		
1762 و 1779	فلسفه محض		فلسفه یونان و قرون وسطی	1	شفاهی	ادبیات فارسی و زبان‌های خارجی
			فلسفه عصر جدید	1		
			فلسفه معاصر	1		
			فلسفه اسلامی	1		
1802 و 1819 و 1825	برنامه‌ریزی درسی		تئوری های و مبانی نظری برنامه ریزی درسی	1	شفاهی	علوم تربیتی و روان‌شناسی
			روش شناسی (آمار و روش تحقیق)	1		
			فلسفه تعلیم و تربیت	1		
			متون تخصصی	1		
1901و 1923 و 1926	روان‌شناسی تربیتی		تئوری های و مبانی نظری روانشناسی تربیتی	1	شفاهی	علوم تربیتی و روان‌شناسی
			روش شناسی (آمار و روش تحقیق)	1		
			متون تخصصی	1		
1960 و 2006 و 2024	روان‌شناسی		روان شناسی یادگیری	1	شفاهی	علوم تربیتی و روان‌شناسی
			روان شناسی شخصیت	1		
			آمار و روش تحقیق	1		
			روان شناسی رشد پیشرفته	1		
1986 و 2011 2028	روانشناسی بالینی		ارزیابی و تشخیص در روان شناسی بالینی	1	شفاهی	علوم تربیتی و روان‌شناسی
			رفتاردرمانی شناختی	1		
			آسیب شناسی روانی	1		
			آمار و روش تحقیق	1		
2036 و			مدیریت اطلاعات و دانش	1	شفاهی	

2050 و 2053	علم اطلاعات و دانش‌شناسی	مدیریت اطلاعات و دانش	آمار و روش تحقیق	1		علوم تربیتی و روان‌شناسی
			سازماندهی اطلاعات	1		
			مبانی اطلاعات و دانش شناسی	1		
2055 و 2072	حقوق عمومی		حقوق اساسی	2	شفاهی	حقوق و علوم اجتماعی
			حقوق اداری	2		
			حقوق کار	2		
2127 و 2149 و 2159	حقوق خصوصی		حقوق مدنی	3	شفاهی	حقوق و علوم اجتماعی
			حقوق تجارت	2		
			متون فقه	2		
2263 2271 2287	مدیریت راهبردی		دروس پایه (تئوری سازمان – مدیریت منابع انسانی و رفتار سازمانی)	1	شفاهی	اقتصاد و مدیریت
			دروس تخصصی (مدیریت راهبردی– مدیریت بازاریابی– مدیریت مالی)	1		
2625 و 2631	علوم زمین	آب‌های زیرزمینی	هیدروژئولوژی و هیدرولیک	1	شفاهی	علوم طبیعی
			مدل‌سازی آب‌های زیرزمینی	1		
			هیدرولوژی کارست و سازند سخت	1		
			هیدروژئوشیمی و آلودگی	1		
			پایان نامه	1		
2635 و 2644	علوم زمین	پترولوژی	پتروژنز سنگهای آذرین (به انضمام فرایندهای ماگمایی و آتشفشان شناسی)	1	شفاهی	علوم طبیعی
			پترولوژی سنگهای دگرگونی	1		
			ماگماتیسم و دگرگونی ایران	1		
			زمین شیمی آذرین و دگرگونی	1		
			پایان نامه	1		
2668 و 2679 و 2681	علوم زمین	زمین‌شناسی اقتصادی	ذخایر آذرین و دگرگونی	1	شفاهی	علوم طبیعی
			ذخایر رسوبی	1		
			زمین شیمی ذخایر گرمابی	1		
			ذخایر معدنی ایران	1		
			اصول اکتشافات ذخایر معدنی	1		
			تجزیه نمونه های معدنی	1		
			پایان نامه	1		
2692 و 2735	شیمی	شیمی فیزیک	شیمی فیزیک 1	1	شفاهی	شیمی

			شیمی فیزیک 2	1		
			شیمی فیزیک 3	1		
			شیمی فیزیک پیشرفته	1		
2759 و 2809	شیمی	شیمی تجزیه	الکتروشیمی تجزیه‌ای 1	1	شفاهی	شیمی
			طیف بینی اتمی تجزیه‌ای	1		
			روش‌های فیزیکی و شیمیایی جداسازی	1		
			شیمی تجزیه پیشرفته	1		
2828 و 2840	شیمی کاربردی		اصول محاسبات شیمی صنعتی	1	شفاهی	شیمی
			شیمی صنعتی 1	1		
			شیمی صنعتی 2	1		
			طراحی واکنش گاه	1		
2849 و 2861	نانوشیمی		شناسایی و تعیین ساختار نانو مواد 1	1	شفاهی	شیمی
			سنتز مواد نانو ساختار 1	1		
			شیمی نظری ساختارهای نانو	1		
2878 و 2940	شیمی	شیمی آلی	شیمی آلی کتاب ولهارد	1	شفاهی	شیمی
			شیمی آلی پیشرفته کتاب کری	1		
			طیف سنجی کتاب پاویا	1		
2962 و 3003	شیمی	شیمی معدنی	شیمی معدنی 1	1	شفاهی	شیمی
			شیمی معدنی 2	1		
			شیمی فیزیک معدنی	1		
			طیف سنجی در شیمی معدنی	1		
3043 و 3056	زیست‌شناسی گیاهی	فیزیولوژی	متابولیسم پیشرفته گیاهی	1	شفاهی	علوم طبیعی
			فیزیولوژی نمو در گیاهان	1		
			فیزیولوزی تنش در گیاهان	1		
			متابولیتهای ثانوی گیاهان	1		
			فیزیولوژی جذب در گیاهان	1		
3075 و 3077	زیست‌شناسی گیاهی	سلولی و تکوینی	یاخته شناسی گیاهی پیشرفته	1	شفاهی	علوم طبیعی
			زیست شناسی تکوینی گیاهی پیشرفته	1		
			رویان شناسی و رویان زائی در گیاهان	1		
			تکوین گیاهی ملکولی	1		
			ژنتیک تکوین گیاهی	1		

3118 و 3129 و 3133	بیوشیمی		آنزیم شناسی	1	شفاهی	علوم طبیعی
			پروتئین و اسید نوکلئیک	1		
			زیست شناسی سلولی و مولکولی	1		
			هورمون شناسی	1		
			کنترل متابولیسم	1		
3137 و 3163 و 3169	ژنتیک مولکولی		ژنتیک سرطان	1	شفاهی	علوم طبیعی
			ژنتیک ملکولی تکمیلی	1		
			مهندسی ژنتیک تکمیلی	1		
			ایمونوژنتیک	1		
			ژنتیک جمعیت تکمیلی	1		
3203 و 3220	آمار		استنباط آماری	1	شفاهی	ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر
			احتمال	1		
3234 و 3330	ریاضی	آنالیز	آنالیز حقیقی	1	شفاهی	ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر
			آنالیز تابعی	1		
3309 و 3334	ریاضی	هندسه - توپولوژی	هندسه منیفلد 1	1	شفاهی	ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر
			هندسه منیفلد 2	1		
3349 و 3388	ریاضی	کاربردی	بسته شماره (1) 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	1	شفاهی	ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر
			بسته شماره (2): دو درس از دروس زیر: الف)معادلات دیفرانسیل جزئی ب)معادلات دیفرانسیل معمولی پ)آنالیز عددی پیشرفته ت)جبرخطی عددی ث)ریاضیات فازی	1		
			بسته شماره (3) دو درس از هفت درس زیر آنالیز حقیقی آنالیز عددی پیشرفته ریاضیات فازی	1		

			ریاضیات زیستی سیستم‌های دینامیکی حل عددی معادلات دیفرانسیل معمولی (ODE) حل عددی معادلات دیفرانسیل جزئی (PDE)			
3399 و 3463	ریاضی	جبر	جبر پیشرفته	1	شفاهی	ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر
			جبر جابجایی 1	1		
			گروه‌های متناهی	1		
3402 و 3572	فیزیک	ذرات بنیادی و نظریه میدان‌ها	نظریه میدان های کوانتومی: An Introduction to Quantum Field Theory, **M.Peskin & D. Schroeder** Peskin & D. Schroeder	1	شفاهی	فیزیک
			مکانیک کوانتومی پیشرفته (**ساکورایی**: 3 فصل اول)	1		
3428 و 3605	فیزیک	اپتیک و لیزر	اپتیک موجی دوره کارشناسی (مرجع کتاب فرانک پدروتی)	1	شفاهی	فیزیک
			لیزر(اصول لیزر) مرجع کتاب ارازیو اسولتو	1		
3456 و 3607	فیزیک	فیزیک پلاسما	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**	1	شفاهی	فیزیک
3480	فیزیک	فیزیک ماده چگال	فیزیک حالت جامد: نویسنده: کیتل	1	شفاهی	فیزیک
			فیزیک حالت جامد پیشرفته 1: نویسنده: اشکرافت	1		
3548 و 3591 و 3613	فیزیک	فیزیک هسته‌ای	فیزیک هسته ای پیشرفته: مرجع: فیزیک هسته ای **Samuel S. M. Wong** (5 فصل اول)	1	شفاهی	فیزیک
			فیزیک آشکارسازها: مرجع: فیزیک آشکارسازها Leo W. R. (7 فصل اول)	1		
3639 و 3665 و 3779	فوتونیک		فوتونیک 1 (مبانی فوتونیک): مرجع:.Saleh B.E.A	1	شفاهی	فیزیک
			اپتیک (اپتیک موجی دوره کارشناسی): مرجع: **پدروتی**	1		
3625 و 3641	مهندسی پلاسما		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	1	شفاهی	فیزیک

			نویسنده: **Liberman M.A., Lichtenberg A. J.** **یا** مرجع دوم: Industrial Plasma Engineering I نویسنده: J. Reece Roth			
3646	نانو فیزیک	نانو ساختارها	فیزیک حالت جامد پیشرفته 1: مرجع: فیزیک حالت جامد: نویسنده: اشکرافت	1	شفاهی	فیزیک
			نانو ذرات (Nanoparticles: Gunter Schmid) و یا Nanophysics and	1		
			فیزیک لایه های نازک و سطح (مبانی علم سطح در نانوتکنولوژی – جلد اول – هادی سوالونی)	1		
3668 و 3681 و 3684	علوم کامپیوتر		تحلیل و طراحی الگوریتم ها	1	شفاهی	ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر- ساختمان شماره 11
			مبانی نظریه محاسبه (نظریه زبان‌ها و ماشین‌ها)	1		
3693 و 3708 و 3717	علوم شناختی- علوم اعصاب شناختی	مغز و شناخت	نوروآناتومی و نوروفیزیولوژی	1	شفاهی	علوم تربیتی و روان‌شناسی
			پردازش سیگنال های مغزی	1		
			امار و روش های تحقیق	1		
			علوم اعصاب شناختی	1		
			روش های پردازش آزمایشگاهی در علوم شناختی	1		
3722 و 3759 و 3770	مهندسی برق	الکترونیک	فیزیک الکترونیک	1	شفاهی	مهندسی برق و کامپیوتر
			تئوری و فناوری ساخت افزاره‌های الکترونیک	1		
			مدارهای مجتمع خطی	1		
3780 و 3825 و 3833	مهندسی برق		الکترومغناطیس پیشرفته - ریز موج و آنتن	1	شفاهی	مهندسی برق و کامپیوتر
			اصول سیستم های مخابراتی-مخابرات دیجیتال-فرایندهای تصادفی-مخابرات بیسیم-شبکه های مخابراتی-پردازش سیگنال های دیجیتال	1		
3780 و 3825 و 3833	مهندسی برق		تحلیل سیستم‌های انرژی الکتریکی	1	شفاهی	مهندسی برق و کامپیوتر
			مدارهای الکتریکی	1		
			ماشین‌های الکتریکی	1		
3936 و 3968 و 3979	مهندسی برق		سیستمهای کنترل خطی	1	شفاهی	مهندسی برق و کامپیوتر
			کنترل مدرن	1		
			کنترل غیرخطی	1		
3990 و 4032	مهندسی عمران		مکانیک جامدات	1	شفاهی	مهندسی عمران
			دینامیک سازه	1		
4050 و 4080 و 4083 و 4084	مهندسی عمران		مکانیک جامدات	1	شفاهی	مهندسی عمران
			دینامیک سازه	1		
4089 و 4117	مهندسی عمران		مکانیک خاک و مکانیک خاک پیشرفته	1	شفاهی	مهندسی عمران
			مهندسی پی و مهندسی پی پیشرفته	1		

			دینامیک خاک	1		
			طراحی و اجرای تونل و فضاهای زیرزمینی	1		
4126 و 4149 و 4151	مهندسی عمران		هیدرولیک پیشرفته	1	شفاهی	مهندسی عمران
			طراحی هیدرولیکی سازه‌ها	1		
4174 و 4184 و 4185	مهندسی عمران		مبانی هیدرولیک دریا	1	شفاهی	مهندسی عمران
			اصول طراحی سازه‌های متعارف دریایی	1		
4189 و 4208 و 4212	مهندسی عمران		آب‌های زیرزمینی پیشرفته	1	شفاهی	مهندسی عمران
			هیدرولوژی مهندسی پیشرفته	1		
4280 و 4301و 4306	مهندسی مکانیک		مهندسی ابزار دقیق	3	شفاهی	مهندسی مکانیک
			متالوژی در تولید	3		
			تکنولوژی پلاستیک و کامپوزیت	3		
4318 و 4368	مهندسی مکانیک		استاتیک	3	شفاهی	مهندسی مکانیک
			مقاومت مصالح	3		
			مکانیک محیط‌های پیوسته	3		
4388 و 4444 و 4454	مهندسی مکانیک		ترمودینامیک	3	شفاهی	مهندسی مکانیک
			مکانیک سیالات	3		
			انتقال حرارت جابجایی و رسانش	3		
4473 و 4504 و 4510	مهندسی مکانیک		دینامیک	3	شفاهی	مهندسی مکانیک
			ارتعاشات	3		
			کنترل	3		
			ارتعاشات سیستم‌های ممتد	3		
4714 و 4737 و 4741	مهندسی پزشکی		مقدمه‌ای بر مهندسی زیست‌پزشکی	1	شفاهی	مهندسی برق و کامپیوتر
			مدل‌سازی سیستم‌های زیستی	1		
			پردازش سیگنال‌های پزشکی	1		
4733 و 4740 و 4743	علوم شناختی- علوم اعصاب شناختی	رایانش و هوش مصنوعی	علوم اعصاب شناختی	1	شفاهی	مهندسی برق و کامپیوتر
			روش‌های پردازش و تحلیل سیگنال در علوم اعصاب	1		
4833 و 4857 و 4863	مهندسی کامپیوتر		سیستم عامل پیشرفته	1	شفاهی	مهندسی برق و کامپیوتر
			پایگاه داده پیشرفته	1		
4868 و 4893 و 4903	مهندسی کامپیوتر		شناسایی آماری الگو	1	شفاهی	مهندسی برق و کامپیوتر
			یادگیری ماشین	1		
	مهندسی کامپیوتر		معماری کامپیوتر پیشرفته	1	شفاهی	

4926 و 4939 و 4943			VLSI پیشرفته	1		مهندسی برق و کامپیوتر
4960 و 5017 و 5021	مهندسی متالورژی و مواد		خواص فیزیکی مواد	3	شفاهی	مهندسی مکانیک
			خواص مکانیکی مواد	3		
			آنالیز پیشرفته مواد	3		
			زبان خارجی تخصصی مواد	3		
5034 و 5092 و 5099	مهندسی شیمی		سینتیک و طراحی راکتور	1	شفاهی	مهندسی شیمی و نفت
			ترمودینامیک	1		
			پدیده‌های انتقال	1		
			مصاحبه تخصصی از پایان‌نامه	1		
5166 و 5169	مهندسی مکاترونیک		مکاترونیک	3	شفاهی	مهندسی مکانیک
			دینامیک	3		
			کنترل	3		
			رباتیک	3		
5185 و 5210	مهندسی مکانیک بیوسیستم	طراحی ماشین های کشاورزی	طراحی ماشین های کشاورزی تکمیلی	1	شفاهی	کشاورزی
			اندازه گیری پیشرفته	1		
5195 و 5211	مهندسی مکانیک بیوسیستم	انرژی های تجدید پذیر	سامانه های فتوولتائیک در کشاورزی	1	شفاهی	کشاورزی
			فناوری تولید و کاربرد انرژی	1		
5228 و 5271	علوم و مهندسی باغبانی	فیزیولوژی تولید و پس از برداشت گیاهان باغبانی	فیزیولوژی و فیزیولوژی پس از برداشت	1	شفاهی	کشاورزی
			تولید محصولات باغبانی	1		
			روش تحقیق	1		
5274 و 5276	علوم و مهندسی باغبانی	اصلاح و بیوتکنولوژی گیاهان باغبانی	طرح آزمایش و روش تحقیق	1	شفاهی	کشاورزی
			ریزازدیادی و کشت بافت گیاهی	1		
			اصلاح و بیوتکنولوژی گیاهان باغبانی	1		
5281 و 5346 و 5356	علوم و مهندسی صنایع غذایی	صنایع غذایی	پدیده های انتقال در صنایع غذایی	1	شفاهی	کشاورزی
			عملیات واحد پیشرفته	1		
			روش های پیشرفته آماری در صنایع غذایی	1		
			حسگرها در صنایع غذایی	1		
5299 و 5348 و 5358	علوم و صنایع غذایی	شیمی مواد غذایی	خواص فیزیکی مواد غذایی	1	شفاهی	کشاورزی
			شیمی لیپد ها	1		
			شیمی پروتئین ها	1		
5310 و 5351 و 5359 و 5360	علوم و صنایع غذایی	فناوری مواد غذایی	صنایع غذایی پیشرفته	1	شفاهی	کشاورزی
			فرایندهای غیر حرارتی مواد غذایی	1		
			فناوری و نوآوری نوشیدنی های غیر الکلی	1		
			فناوری های پیشرفته در صنایع گوشت	1		

5334 و 5354 و 5362	علوم و صنایع غذایی	زیست فناوری مواد غذایی	میکروبیولوژی صنعتی	1	شفاهی	کشاورزی
			سینتیک ها و راکتورهای بیوشیمیایی	1		
			پیشرفتهای نوین در میکروبیولوژی مواد غذایی	1		
5388 و 5399	اقتصاد کشاورزی	سیاست و توسعه کشاورزی	اقتصاد سنجی	1	شفاهی	کشاورزی
			تحلیل سیاست های کشاورزی	1		
			اقتصاد توسعه کشاورزی	1		
5364 و 5388	اقتصاد کشاورزی	اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست	اقتصاد سنجی	1	شفاهی	کشاورزی
			اقتصاد محیط زیست و پایداری	1		
			اقتصاد منابع طبیعی	1		
5422 و 5449	مدیریت حاصلخیزی، زیست‌فنّاوری و منابع خاک	شیمی، حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه	شیمی خاک پیشرفته	1	شفاهی	کشاورزی
			مدیریت تغذیه گیاه	1		
			حاصلخیزی خاک پیشرفته	1		
5439 و 5452	مدیریت حاصلخیزی، زیست‌فنّاوری و منابع خاک	بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک	روابط زیستی خاک و گیاه	1	شفاهی	کشاورزی
			فناوری تهیه کودهای زیستی	1		
			مدیریت تغذیه گیاه	1		
5470 و 5482	مدیریت حاصلخیزی، زیست‌فنّاوری و منابع خاک	منابع خاک و ارزیابی اراضی	پیدایش و رده‌بندی خاک پیشرفته	1	شفاهی	کشاورزی
			شناسایی و تهیه نقشه خاک	1		
			ارزیابی تناسب اراضی	1		
5485 و 5548	علوم دامی	فیزیولوژی دام و طیور	فیزیولوژی گوارش	1	شفاهی	کشاورزی
			فیزیولوژی تولید مثل	1		
			فیزیولوژی پرندگان	1		
5498 و 5552	علوم دامی	تغذیه دام	تغذیه نشخوارکنندگان	1	شفاهی	کشاورزی
			ویتامینها و مواد معدنی در تغذیه دام	1		
			گوارش و سوخت و ساز در دام	1		
			افزودنی ها و عوامل ضد مغذی خوراک	1		
5515 و 5557	علوم دامی	ژنتیک و اصلاح دام و طیور	مدلهای خطی در ارزیابی ژنتیکی	1	شفاهی	کشاورزی
			ژنتیک کمی	1		
			ژنتیک مولکولی و مهندسی ژنتیک	1		
5533 و 5563	علوم دامی	تغذیه طیور	تغذیه طیور پیشرفته	1	شفاهی	کشاورزی
			افزودنی ها و عوامل ضد تغذیه ای	1		
			گوارش و سوخت و ساز در طیور	1		
5576 و 5696	علوم و مهندسی آب	آبیاری و زهکشی	رابطه آب خاک و گیاه تکمیلی	2	شفاهی	کشاورزی
			نفوذ و نشت آب در خاک	2		
			آبیاری قطره‌ای	2		
		سازه‌های آبی	طراحی سازه‌های آبی تکمیلی	2	شفاهی	کشاورزی

5606 و 5619	علوم و مهندسی آب		هیدرولیک مجاری روباز تکمیلی	2		
			هیدرودینامیک (1)	2		
5625 و 5635	علوم و مهندسی آب	منابع آب	هیدرولوژی آب‌های سطحی تکمیلی	2	شفاهی	کشاورزی
			تحلیل سامانه های منابع آب 1	2		
			روش‌های استوکاستیک در منابع آب	2		
5646 و 5671	ژنتیک و به‌نژادی گیاهی		به‌نژادی گیاهی	1	شفاهی	کشاورزی
			ژنتیک	1		
			بیومتری	1		
5679 و 5705	بیوتکنولوژی کشاورزی		ژنومیک	1	شفاهی	کشاورزی
			مهندسی ژنتیک	1		
			کشت سلول و بافت گیاهی	1		
5716 و 5774	آگروتکنولوژی	فیزیولوژی گیاهان زراعی	فیزیولوژی تولید گیاهان زراعی	1	شفاهی	کشاورزی
			فیزیولوژی بذر	1		
			فیزیولوژی عملکرد	1		
			اکوفیزیولوژی تولید گیاهان زراعی	1		
5747 و 5784	آگروتکنولوژی	اکولوژی گیاهان زراعی	اکولوژی گیاهان زراعی	1	شفاهی	کشاورزی
			تولید پایدار گیاهان زراعی	1		
			تولیدات زراعی و سلامت جامعه	1		
			الگوی کشت	1		
5822 و 5828 و 5829	توسعه کشاورزی		روش تحقیق	1	شفاهی	کشاورزی
			آمایش سرزمین و ارزش یابی پروژه	1		
			مدیریت توسعه روستایی و سیاستگذاری کشاورزی	1		
5833 و 5848	حشره‌شناسی		مدیریت آفات و سم شناسی	1	شفاهی	کشاورزی
			حشره شناسی	1		
			مدیریت آفات و سم شناسی	1		
5853 و 5873	بیماری‌شناسی گیاهی		بیماریهای گیاهی	1	شفاهی	کشاورزی
			مدیریت بیماریهای گیاهی	1		
			روشهای مولکولی در بیماری شناسی گیاهی	1		
6174 و 6180	بیماریهای داخلی دامهای بزرگ		بیماریهای داخلی دام های بزرگ	1	شفاهی	دامپزشکی
			بیماریهای متابولیک و کمبودهای تغذیه ای	1		
			مسمومیت در دامهای مزرعه	1		
			اصول معاینه دام	1		

			زبان تخصصی	1		
6186 و 6192	پاتولوژی دامپزشکی		پاتولوژی عمومی	1	شفاهی	دامپزشکی
			پاتولوژی اختصاصی	2		
			اصول نمونه برداری و کالبد گشایی	1		
			زبان تخصصی	1		
6193 و 6197	بهداشت و بیماریهای پرندگان		بیماری های طیور	2	شفاهی	دامپزشکی
			بهداشت و پرورش طیور	1		
			تغذیه طیور	1		
			ایمونولوژی	1		
			فیزیولوژی	1		
			زبان	1		
6219 و 6226	انگل‌شناسی دامپزشکی		کرم شناسی و بیماریهای کرمی	2	شفاهی	دامپزشکی
			تک یاخته شناسی و بیماریهای تک یاخته‌ای	2		
			بندپایان و بیماریهای ناشی از آنها	2		
			روشهای تشخیص آزمایشگاهی بیماریهای انگلی	1		
			بندپایان و بیماریهای ناشی از آنها	2		
			زبان تخصصی	1		
			اپیدمیولوژی بیماریهای انگلی دام	1		
6245 و 6246 و 6247	فناوری‌های تولیدمثل در دامپزشکی		فیزیولوژی تولید مثل	1	شفاهی	دامپزشکی
			مامایی دامپزشکی	1		
			تلقیح مصنوعی	1		
			تکنیک‌های تولید مثل	1		
6269 و 6272	ادبیات فرانسه		نقد و نظریه های ادبی	2	شفاهی	ادبیات فارسی و زبان‌های خارجی
			ادبیات معاصر فرانسه و ادبیات تطبیقی	2		
			تحلیل کلام و تفسیر متون ادبی	2		
6288 و 6308 و 6320	آموزش زبان انگلیسی		زبانشناسی کاربردی و روشهای تدریس	2	شفاهی	ادبیات فارسی و زبان‌های خارجی

7- نحوه درخواست پذیرش از دانشگاه:

7-1 تشکیل پرونده جهت درخواست پذیرش داوطلبان:

درخواست پذیرش داوطلبان از طریق ثبت نام و آپلود مدارک مندرج در بند 3 این اطلاعیه از تاریخ 1405/02/26 تا 1405/03/11 (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 ثبت‌نام 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 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 دانشجو در دوره دکتری سال 1405 و قبول کلیه شرایط مندرج در این اطلاعیه از طرف داوطلب می‌باشد. عدم ثبت‌نام در وبگاه مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه تبریز در زمان تایید شده به منزله انصراف داوطلب از درخواست پذیرش در دانشگاه تبریز است.

7-2 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 نموده‌اند، در زمان‌های فوق‌الذکر(شنبه مورخ 1405/3/9 و یکشنبه مورخ 1405/3/10 از ساعت 8 صبح الی 14 بعد از ظهر و زمان جایگزین برای بازمانده‌گان روز دوشنبه مورخ 1405/3/11 از ساعت 8 صبح الی 14 بعد از ظهر در دانشگاه تبریز)، جهت شرکت در آزمون شفاهی و مصاحبه تخصصی به دانشکده مربوطه مراجعه نمایند. عدم مراجعه در این تاریخ‌ها به منزله انصراف داوطلب از درخواست پذیرش در دانشگاه تبریز است.