

بسمه تعالی

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

آموزشی، پژوهشی و فناوری) آزمون نیمه متمرکز دکتری سال ۹۷

با توجه به آیین نامه آزمون ورودی دوره دکتری (Ph.D.)، پذیرش دانشجو در این آزمون شامل اجرای فرآیند دو مرحله‌ای خواهد بود که اجرای این مراحل مطابق با شیوه‌نامه ابلاغی شماره ۳۶۳۶/س مورخ ۹۷/۰۲/۱ صورت خواهد گرفت. مرحله اول مربوط به آزمون متمرکز بوده که برگزاری آزمون آن از طریق سازمان سنجش آموزش کشور انجام می‌گیرد و مرحله دوم آن شامل مصاحبه علمی و سنجش عملی، بررسی سوابق آموزشی، پژوهشی و فناوری داوطلبان است که توسط دانشگاه‌های پذیرنده دانشجو صورت می‌گیرد. در راستای اجرای مرحله دوم (مصاحبه علمی و سنجش عملی و بررسی سوابق آموزشی، پژوهشی و فناوری) در دانشگاه تبریز موارد ذیل را به اطلاع داوطلبان می‌رساند.

۱- حد نصاب مرحله اول دانشگاه:

داوطلبان حاضر در جلسه آزمون مرحله اول (آزمون متمرکز) که برای آنها کارنامه مرحله اول (آزمون متمرکز) توسط سازمان سنجش آموزش کشور صادر شده است در صورت دارا بودن حدنصاب مرحله اول (آزمون متمرکز) مطابق کارنامه کدرشته محل‌های انتخابی می‌توانند از تاریخ ۱۳۹۷/۳/۶ تا ۱۳۹۷/۳/۳۱ (با توجه به جدول زمانی مربوط به هر کد رشته محل) با مراجعه به وبگاه دانشگاه تبریز به نشانی www.tabrizu.ac.ir نسبت به ثبت نام برای مرحله دوم (مصاحبه علمی و سنجش عملی و بررسی سوابق آموزشی، پژوهشی و فناوری) اقدام نمایند.

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

آزمون مرحله دوم (مصاحبه علمی و سنجش) از دو بخش آزمون کتبی و یا شفاهی و مصاحبه تخصصی تشکیل شده است. عدم حضور در هر کدام از مراحل ارزیابی کتبی و یا 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 ۱۳۹۷ این دانشگاه در کلیه رشته - گرایش‌ها طبق برنامه زمانی اعلامی از طرف سازمان سنجش خواهد بود.

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

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

۳- مدارک مورد نیاز:

مدارک مورد نیاز متقاضیان پذیرش در آزمون نیمه متمرکز دوره دکتری سال ۱۳۹۷ دانشگاه تبریز که متقاضیان در روز مصاحبه تخصصی می بایست همراه داشته باشند و فایل اسکن مدارک زیر را از طریق وبگاه مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه تبریز آپلود نمایند به شرح زیر است:

- فرم شماره ۱ تکمیل شده شامل مشخصات فردی، سوابق پژوهشی و آموزشی (قابل دریافت از وبگاه مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه تبریز) با فرمت jpg.
- تصویر کارنامه آزمون مرحله اول (آزمون متمرکز) دکتری سال ۱۳۹۷ 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) 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 و ریزنمرات هر دو مقطع با فرمت jpg.
- تبصره ۱- آن دسته از داوطلبان که فارغ التحصیل دوره کارشناسی ناپیوسته می باشند علاوه بر اصل مدرک کارشناسی ناپیوسته و ریزنمرات آن می بایست اصل مدرک کاردانی و ریزنمرات آن را نیز ارائه نمایند.
- تبصره ۲- آن دسته از دانشجویان سال آخر که حداکثر تا تاریخ ۹۷/۰۶/۳۱ در مقاطع کارشناسی ارشد و یا دکتری حرفه‌ای فارغ التحصیل خواهند شد، می بایست اصل گواهی تایید شده توسط دانشگاه محل تحصیل، مربوط به معدل واحدهای گذرانده تا تاریخ ۹۶/۱۱/۳۰ را همراه داشته و ارائه نمایند. فرم اعلام معدل در دفترچه شماره ۲ راهنمای انتخاب رشته آزمون ورودی دوره دکتری (Ph.D.) سال ۱۳۹۷ قابل دسترسی است.
- مقالات چاپ شده یا پذیرفته شده در مجلات علمی- پژوهشی و یا علمی- ترویجی (توضیح: داوطلبان ضمن همراه داشتن تمامی صفحات هر مقاله در روز مصاحبه تخصصی، فقط صفحه اول هر مقاله با فرمت pdf را از طریق وبگاه ارسال نمایند).
- مقالات ارائه شده در کنفرانس‌های داخلی و یا خارجی (توضیح: داوطلبان ضمن همراه داشتن تمامی صفحات هر مقاله در روز مصاحبه تخصصی، فقط صفحه اول هر مقاله با فرمت pdf را از طریق وبگاه ارسال نمایند).
- اصل و تصویر گواهی ثبت اختراع مورد تایید سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی یا دانشگاه تبریز 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 جشنواره های علمی معتبر با فرمت jpg.
- پایان نامه دوره کارشناسی همراه با تصویر صفحه اول و چکیده.
- پایان نامه دوره کارشناسی ارشد در صورت دفاع همراه با کپی صفحه اول و چکیده (ارسال فقط صفحه اول و چکیده با فرمت pdf. از طریق وبگاه) برای داوطلبانی که از پایان نامه خود دفاع ننموده‌اند ارائه فرم پیشنهاد پایان نامه الزامی است. (ارسال فقط چکیده پیشنهاد پایان نامه با فرمت pdf از طریق وبگاه)
- اصل و تصویر مدارک زبان معتبر با فرمت jpg.
- فرم مخصوص تعهد حضور تمام وقت دانشجویان دکتری تکمیل شده (فرم از قسمت فرم های وبگاه مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه تبریز برداشته و تکمیل شود.) با فرمت jpg.

- تصویر فیش واریزی به مبلغ ۷۰۰/۰۰۰ (هفتصد هزار) ریال بابت هزینه مرحله دوم (مصاحبه علمی و سنجش عملی) واریزی از طریق سامانه امور مالی قابل دستیابی در صفحه اصلی وبگاه دانشگاه تبریز با فرمت jpg.

<http://office.tabrizu.ac.ir/diba-modules/client/index.php>

- انتخاب نوع واحد: مدیریت تحصیلات تکمیلی نوع درآمد: مصاحبه و آزمون دکتری
- اصل و تصویر حکم کارگزینی برای داوطلبان حائز شرایط سهمیه مربیان رسمی قطعی و یا رسمی آزمایشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری با فرمت jpg.

لازم است داوطلبان پس از تکمیل آلود مدارک، کارت شرکت در آزمون مصاحبه علمی و سنجش عملی دانشگاه تبریز را از منوی مربوطه در قسمت آلود 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.

۴- شرایط عمومی و اختصاصی داوطلبان:

- احراز تمامی شرایط اعلامی در دفترچه‌های شماره ۱ و ۲ سازمان سنجش آموزش کشور در خصوص آزمون نیمه متمرکز دکتری سال ۱۳۹۷.
- شرکت در تمامی مراحل مرحله دوم اعلام شده در این اطلاعیه (اعم از آزمون کتبی و یا شفاهی، مصاحبه تخصصی و ...)
- برای تمامی متقاضیان جهت پذیرش نهایی الزامی می باشد.

۵- شرایط اختصاصی دانشگاه تبریز:

موضوع شیوه نامه اجرایی آیین‌نامه آزمون ورودی دوره دکتری (Ph.D.) سال ۱۳۹۷ ابلاغی شماره ۳۶۳۶/س مورخ ۹۷/۰۲/۱ سازمان سنجش آموزش کشور مطرح و پس از بررسی موارد ذیل به تصویب نهایی رسید:

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

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

۲-۵ در خصوص حدنصاب مرحله دوم (مصاحبه علمی و سنجش عملی و و بررسی سوابق آموزشی، پژوهشی و فناوری) برای پذیرش در دوره‌های روزانه امتیاز ۲۵ از ۵۰ و برای دوره‌های نوبت دوم، پردیسه‌های خودگردان دانشگاه و دوره مشترک با دانشگاه خاور نزدیک قبرس شمالی امتیاز ۲۰ از ۵۰ به تصویب رسید و مقرر شد مراتب به سازمان سنجش آموزش کشور اعلام شود. 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 شامل ۲ بخش به شرح زیر می‌باشد:

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

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

الف) امتیاز سوابق آموزشی، پژوهشی و فناوری:

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

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

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

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

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

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

فرم شماره ۳

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

دانشکده یا پژوهشکده:

گروه:

عنوان رشته:

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

ردیف	نام و نام خانوادگی	شماره داوطلبی	نمره آزمون متمرکز (مرحله اول)	مرحله مصاحبه و بررسی سوابق داوطلبان توسط دانشگاه (مرحله دوم)		جمع نمرات سوابق آموزشی، پژوهشی و فناوری و مصاحبه از ۵۰ نمره	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:

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

۳-۵-۱ 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.

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

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

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

۵-۳-۵ موضوع نحوه امتیازدهی به معدل و کیفیت دانشگاه محل تحصیل در دوره‌های کارشناسی و 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 دوره های کارشناسی و کارشناسی‌ارشد

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

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

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

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

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

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

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

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

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

۶- **جزئیات برگزاری مرحله دوم** (آزمون کتبی و یا شفاهی و مصاحبه تخصصی و بررسی سوابق آموزشی، پژوهشی و فناوری):
 - آزمون کتبی و یا شفاهی و مصاحبه تخصصی در دانشکده یا پژوهشکده مربوطه در دانشگاه تبریز برگزار خواهد شد. داوطلبان برای اطلاع از جزئیات بیشتر در این خصوص به وبگاه دانشکده یا پژوهشکده مربوطه در دانشگاه تبریز مراجعه نمایند. لازم است داوطلبان با همراه داشتن اصل و کپی مدارک مندرج در بند ۳ این اطلاعیه در تاریخ‌های تعیین شده به دانشکده یا پژوهشکده مربوطه مراجعه نمایند. عدم مراجعه در این تاریخ‌ها به منزله انصراف داوطلب از درخواست پذیرش در دانشگاه تبریز می‌باشد

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

جدول ۸: دروس امتحانی و ضرایب آزمون کتبی و یا شفاهی و جزئیات مربوطه

کدرشته محل	رشته	گرایش	عناوین دروس	ضرایب دروس	زمان (ساعت) آزمون	نوع آزمون	توضیحات
۱۰۰۸ و ۱۰۶۰	زبان و ادبیات فارسی		نظم فارسی	۴	۸ تا ۹:۳۰	کتبی (تشریحی)	زمان مصاحبه تخصصی ۱۴ تا ۱۸
			نثر فارسی	۴	۹:۳۰ تا ۱۱		
			نظم و نثر عربی	۲	۱۱ تا ۱۲		
			کلیات ادبی	۲	۱۲ تا ۱۳		
۱۰۴۲ و ۱۰۷۶	زبان و ادبیات فارسی	ادبیات عرفانی	نظم فارسی	۴	۸ تا ۹:۳۰	کتبی (تشریحی)	زمان مصاحبه تخصصی ۱۴ تا ۱۸
			نثر فارسی	۴	۹:۳۰ تا ۱۱		
			نظم و نثر عربی	۲	۱۱ تا ۱۲		
			کلیات ادبی	۲	۱۲ تا ۱۳		
۱۰۵۱ و ۱۰۸۰	زبان و ادبیات فارسی	ادبیات غنایی	نظم فارسی	۴	۸ تا ۹:۳۰	کتبی (تشریحی)	زمان مصاحبه تخصصی ۱۴ تا ۱۸
			نثر فارسی	۴	۹:۳۰ تا ۱۱		
			نظم و نثر عربی	۲	۱۱ تا ۱۲		
			کلیات ادبی	۲	۱۲ تا ۱۳		
۱۱۰۱ و ۱۱۱۱ و ۱۱۱۸	جغرافیا و برنامه ریزی شهری		نظریه ها و دیدگاههای برنامه ریزی شهری و روش شناسی علمی در آن	۱	۹ تا ۱۳	شفاهی	زمان مصاحبه تخصصی ۹ تا ۱۳
			سازمان یابی فضایی شهری و کارکردهای محیط شهری	۱			
			سیاستهای توسعه شهری و مدیریت یکپارچه در آن	۱			
۱۱۲۶ و ۱۱۳۴	جغرافیا و برنامه ریزی روستایی		دیدگاهها و نظریات توسعه روستایی	۱	۹ تا ۱۳	شفاهی	زمان مصاحبه تخصصی ۹ تا ۱۳
			تکنیک های برنامه ریزی و GIS	۱			
			روش تحقیق در برنامه ریزی روستایی	۱			
			تحلیل فضایی و روابط شهر و روستا	۱			
۱۱۴۳ و ۱۱۵۳	ژئومورفولوژی		اندیشه های نظری در ژئومورفولوژی	۱	۹ تا ۱۳	شفاهی	زمان مصاحبه تخصصی ۹ تا ۱۳
			هیدروژئومورفولوژی ایران	۱			
			واحد ژئومورفولوژی ایران با تاکید بر توان های محیطی	۱			
۱۱۶۱ و ۱۱۷۳	آب و هواشناسی (اقلیم شناسی)		آب و هواشناسی ایران	۱	۹ تا ۱۳	شفاهی	زمان مصاحبه تخصصی ۹ تا ۱۳
			آب و هواشناسی سینوپتیو دینامیک	۱			
			روشهای آماری	۱			
			آب و هواشناسی عمومی	۱			
۱۲۵۸	علوم اقتصادی	اقتصاد بین الملل	دروس پایه (اقتصاد خرد و اقتصاد کلان)	۱	۸ تا ۱۶	شفاهی	زمان مصاحبه تخصصی ۸ تا ۱۶
			دروس تخصصی (مالیه و تجارت بین الملل)	۱			
۱۲۶۹	علوم اقتصادی	اقتصاد مالی	دروس پایه (اقتصاد خرد و اقتصاد کلان)	۱	۸ تا ۱۶	شفاهی	زمان مصاحبه تخصصی ۸ تا ۱۶
			دروس تخصصی (اقتصاد مالی و ارزیابی طرحهای اقتصادی)	۱			

زمان مصاحبه تخصصی ۸ تا ۱۶	شفاهی	۸ تا ۱۶	۱	دروس پایه (اقتصاد خرد و اقتصاد کلان)	اقتصاد شهری و منطقه ای	علوم اقتصادی	۱۲۷۳
			۱	دروس تخصصی (اقتصاد شهری)			
زمان مصاحبه تخصصی ۸ تا ۱۶	شفاهی	۸ تا ۱۶	۱	دروس پایه (اقتصاد خرد و اقتصاد کلان)	اقتصاد منابع	علوم اقتصادی	۱۲۷۷ و ۱۳۲۰
			۱	دروس تخصصی (اقتصاد منابع و محیط زیست)			
زمان مصاحبه تخصصی ۸ تا ۱۶	شفاهی	۸ تا ۱۶	۱	دروس پایه (اقتصاد خرد و اقتصاد کلان)	اقتصاد نهاد گرا	علوم اقتصادی	۱۲۸۲
			۱	دروس تخصصی (اقتصاد توسعه و تاریخ عقاید اقتصادی)			
زمان شروع مصاحبه تخصصی از ساعت ۸ تا ۱۲	شفاهی	۸ تا ۱۲	۱	مدیریت پیشرفته در ورزش		مدیریت ورزشی	۱۳۵۰ و ۱۳۶۰
			۱	مدیریت رویدادهای ورزشی ملی و بین المللی			
			۱	مدیریت بازاریابی در صنعت ورزش			
آزمون کتبی قبل از ظهر ۹ تا ۱۲ و مصاحبه تخصصی بعد از ظهر ۱۵ تا ۱۸	کتبی (تشریحی)	آزمون کتبی قبل از ظهر ۹ تا ۱۲ و مصاحبه تخصصی بعد از ظهر ۱۵ تا ۱۸	۲	تاریخ تحولات ایران از ورود اسلام تا حمله مغولان	تاریخ ایران بعد از اسلام	تاریخ	۱۴۵۲ و ۱۴۶۶
			۲	تاریخ تحولات ایران از ایلخانان تا آغاز قاجاران			
			۲	تاریخ تحولات ایران در دوره معاصر			
			۲	ترجمه زبان انگلیسی تخصصی			
آزمون کتبی قبل از ظهر ۹ تا ۱۲ و مصاحبه تخصصی بعد از ظهر ۱۵ تا ۱۸	کتبی (تشریحی)	آزمون کتبی قبل از ظهر ۹ تا ۱۲ و مصاحبه تخصصی بعد از ظهر ۱۵ تا ۱۸	۲	متون تخصصی	جامعه شناسی اقتصادی و توسعه	جامعه شناسی	۱۴۸۱ و ۱۵۱۰
			۲	نظریه های جامعه شناسی			
			۲	حوزه های جامعه شناسی			
			۲	روشهای تحقیق			
زمان مصاحبه تخصصی ۱۴ تا ۱۸	کتبی (تشریحی)	۹ تا ۸	۲	فلسفه یونان و قرون وسطی	فلسفه معاصر	فلسفه	۱۶۶۷ و ۱۶۸۰
		۱۰ تا ۹	۱	فلسفه اسلامی			
		۱۱:۳۰ تا ۱۰:۳۰	۲	فلسفه جدید			
		۱۲:۳۰ تا ۱۱:۳۰	۴	فلسفه معاصر			
زمان مصاحبه تخصصی ۱۴ تا ۱۸	کتبی (تشریحی)	۹ تا ۸	۲	فلسفه یونان و قرون وسطی	فلسفه عصر جدید	فلسفه	۱۶۷۰ و ۱۶۸۳
		۱۰ تا ۹	۱	فلسفه اسلامی			
		۱۱:۳۰ تا ۱۰:۳۰	۴	فلسفه جدید			
		۱۲:۳۰ تا ۱۱:۳۰	۲	فلسفه معاصر			
زمان مصاحبه تخصصی ۱۴ تا ۱۸	کتبی (تشریحی)	۹ تا ۸	۴	فلسفه یونان و قرون وسطی	فلسفه یونان و قرون وسطی	فلسفه	۱۶۷۱ و ۱۶۸۴
		۱۰ تا ۹	۳	فلسفه اسلامی			
		۱۱:۳۰ تا ۱۰:۳۰	۲	فلسفه جدید			
		۱۲:۳۰ تا ۱۱:۳۰	۲	فلسفه معاصر			
زمان مصاحبه تخصصی ۸:۳۰ تا ۱۲:۳۰	شفاهی	۸:۳۰ تا ۱۲:۳۰	۱	اصول و نظریه های برنامه ریزی درسی		برنامه ریزی درسی	۱۷۱۸ و ۱۷۲۹
			۱	فلسفه تعلیم و تربیت			
			۱	آمار و روشهای تحقیق کمی و کیفی			
			۱	نظریه های یادگیری و تدریس			
			۱	زبان تخصصی			

زمان مصاحبه تخصصی ۱۲:۳۰ تا ۸:۳۰	شفاهی	۱۲:۳۰ تا ۸:۳۰	۱	روش های آموزش	روان شناسی تربیتی	۱۷۶۰ و ۱۷۷۱		
			۱	روان شناسی تربیتی				
			۱	آمار و روش های تحقیق				
			۱	روان شناسی رشد و یادگیری				
زمان مصاحبه تخصصی ۱۲:۳۰ تا ۸:۳۰	شفاهی	۱۲:۳۰ تا ۸:۳۰	۱	زبان تخصصی	روان شناسی	۱۸۲۸ و ۱۸۴۸		
			۱	آمار و روش های تحقیق				
			۱	آسیب شناسی روانی				
			۱	نظریه های شخصیت				
زمان مصاحبه تخصصی ۱۲:۳۰ تا ۸:۳۰	شفاهی	۱۲:۳۰ تا ۸:۳۰	۱	روان شناسی رشد	روان شناسی	۱۸۲۸ و ۱۸۴۸		
			۱	روان شناسی یادگیری				
			۲	حقوق بین الملل عمومی			حقوق عمومی	۱۸۷۹ و ۱۸۸۶
			۲	حقوق اساسی				
۲	حقوق اداری							
زمان مصاحبه تخصصی ۱۶ تا ۸:۳۰	شفاهی	۱۶ تا ۸:۳۰	۱	هیدرولیک آبهای زیر زمینی	آب های زیرزمینی	۲۳۰۹ و ۲۳۱۴		
			۱	آب زمین شیمی				
			۱	آب زمین شناسی پیشرفته				
			۱	مدلسازی آبهای زیر زمینی				
زمان مصاحبه تخصصی ۱۶ تا ۸:۳۰	شفاهی	۱۶ تا ۸:۳۰	۱	آب شناسی کارست	پترولوزی	۲۳۲۴ و ۲۳۳۱		
			۱	پترولوزی آذرین و دگرگونی				
			۱	ژئوشیمی پیشرفته ماگماتیسیم و متامورفیسیم ایران				
			۱	ذخایر آذرین و دگرگونی			زمین شناسی اقتصادی	۲۳۳۷ و ۲۳۴۱ و ۲۳۴۴
۱	ذخایر رسوبی							
۱	اصول اکتشافات ذخایر معدنی							
۱	زمین شیمی ذخایر گرمایی							
زمان مصاحبه تخصصی ۱۶ تا ۸:۳۰	شفاهی	۱۶ تا ۸:۳۰	۱	کاربرد ایزوتوپ در زمین شناسی اقتصادی	پترولوزی	۲۳۲۴ و ۲۳۳۱		
			۱	شیمی فیزیک ۱			شیمی فیزیک	۲۳۵۹ و ۲۳۸۶
			۱	شیمی فیزیک ۲				
			۱	شیمی فیزیک ۳				
زمان مصاحبه تخصصی ۱۲:۳۰ تا ۸:۳۰ و ۱۵ الی ۱۸	شفاهی	۱۲:۳۰ تا ۸:۳۰ و ۱۵ الی ۱۸	۱	شیمی فیزیک پیشرفته	شیمی	۲۳۵۹ و ۲۳۸۶		
			۱	شیمی آلی کتاب ولهارد			شیمی آلی	۲۴۱۰ و ۲۴۴۶ و ۲۴۶۲
			۱	شیمی آلی پیشرفته کتاب کری				
			۱	طیف سنجی کتاب پاپویا				
زمان مصاحبه تخصصی ۱۲:۳۰ تا ۸:۳۰ و ۱۵ الی ۱۸	شفاهی	۱۲:۳۰ تا ۸:۳۰ و ۱۵ الی ۱۸	۱	شیمی محلول ها	شیمی تجزیه	۲۴۷۷ و ۲۵۱۲		
			۱	شیمی تجزیه پیشرفته				
			۱	اسپکتروسکوپی تجزیه ای				
			۱	الکتروشیمی پیشرفته				
زمان مصاحبه تخصصی ۱۲:۳۰ تا ۸:۳۰ و ۱۵ الی ۱۸	شفاهی	۱۲:۳۰ تا ۸:۳۰ و ۱۵ الی ۱۸	۱	جداسازی	شیمی تجزیه	۲۴۷۷ و ۲۵۱۲		
			۱	شیمی محلول ها				
			۱	شیمی تجزیه پیشرفته				
			۱	اسپکتروسکوپی تجزیه ای				

زمان مصاحبه تخصصی ۱۲:۳۰ تا ۸:۳۰ و ۱۵ الی ۱۸	شفاهی	۸:۳۰ تا ۱۲:۳۰ و ۱۵ الی ۱۸	۱	شیمی معدنی ۱	شیمی معدنی	شیمی	۲۵۳۹ و ۲۵۷۱
			۱	شیمی معدنی ۲			
			۱	شیمی فیزیک معدنی			
			۱	طیف سنجی در شیمی معدنی			
زمان مصاحبه تخصصی ۱۲:۳۰ تا ۸:۳۰ و ۱۵ الی ۱۸	شفاهی	۸:۳۰ تا ۱۲:۳۰ و ۱۵ الی ۱۸	۱	اصول محاسبات شیمی صنعتی		شیمی کاربردی	۲۵۸۸ و ۲۵۹۷
			۱	شیمی صنعتی ۱			
			۱	شیمی صنعتی ۲			
			۱	طراحی واکنش گاه			
زمان مصاحبه تخصصی ۱۶ تا ۹	شفاهی	۹ تا ۱۶	۱	متابولیسم گیاهی		زیست شناسی گیاهی - فیزیولوژی	۲۶۱۴ و ۲۶۲۲ و ۲۶۲۶
			۱	بیوشیمی گیاهی			
			۱	فتوستنتر			
			۱	مکانیسم عمل هورمونهای گیاهی			
زمان مصاحبه تخصصی ۱۶ تا ۹	شفاهی	۹ تا ۱۶	۱	یاخته و بافت شناسی مقایسه ای		زیست شناسی گیاهی - سلولی و تکوینی	۲۶۴۱ و ۲۶۴۲
			۱	تاکسونومی جدید			
			۱	زیست شناسی تکوینی در گیاهان			
			۱	بیولوژی مولکولی و تکامل در گیاهان			
زمان مصاحبه تخصصی و ۱۳ تا ۹ و ۱۶ تا ۱۴	شفاهی	۹ تا ۱۳ و ۱۴ تا ۱۶	۱	آنزیم شناسی		بیوشیمی	۲۶۷۷ و ۲۶۸۴
			۱	بیولوژی مولکولی پیشرفته			
			۱	بیوشیمی پروتئین و اسیدهای نوکلئیک			
			۱	متابولیسم			
زمان مصاحبه تخصصی و ۱۳ تا ۹ و ۱۶ تا ۱۴	شفاهی	۹ تا ۱۳ و ۱۴ تا ۱۶	۱	ژنتیک انسانی		ژنتیک مولکولی	۲۶۹۰ و ۲۶۹۵
			۱	ژنتیک مولکولی			
			۱	ژنتیک سرطان			
			۱	ایمونوژنتیک			
زمان مصاحبه تخصصی ۱۲:۳۰ تا ۸:۳۰ و ۱۵ تا ۱۸	شفاهی	۸:۳۰ تا ۱۲:۳۰ و ۱۵ تا ۱۸	۱	استنباط آماری		آمار	۲۷۱۷ و ۲۷۳۴ و ۲۷۴۳
			۱	نظریه احتمال			
زمان مصاحبه تخصصی ۱۲:۳۰ تا ۸:۳۰ و ۱۵ تا ۱۸	شفاهی	۸:۳۰ تا ۱۲:۳۰ و ۱۵ تا ۱۸	۱	یکی از دو بسته زیر به انتخاب داوطلب	جبر	ریاضی	۲۷۵۵ و ۲۸۵۵ و ۲۸۹۱
			۱	بسته شماره (۱): ۱. جبر پیشرفته ۲. نظریه گراف			
			۱	بسته شماره (۲): ۱. جبر پیشرفته ۲. گروه های متناهی			
زمان مصاحبه تخصصی ۱۲:۳۰ تا ۸:۳۰ و ۱۵ تا ۱۸	شفاهی	۸:۳۰ تا ۱۲:۳۰ و ۱۵ تا ۱۸	۱	آنالیز حقیقی یک	آنالیز	ریاضی	۲۷۹۵ و ۲۸۶۸
			۱	آنالیز تابعی			
			۱	مبانی آنالیز			

زمان مصاحبه تخصصی ۱۲:۳۰ تا ۸:۳۰ و ۱۵ تا ۱۸	شفاهی	۸:۳۰ تا ۱۲:۳۰ و ۱۵ تا ۱۸	۱	یکی از سه بسته زیر به انتخاب داوطلب	آنالیز عددی	ریاضی کاربردی	۲۹۱۳ و ۲۹۵۸ و ۲۹۷۳
			۱	بسته شماره (۱): ۱. آنالیز عددی پیشرفته ۲. یکی از سه درس زیر: ۱. حل عددی معادلات دیفرانسیل معمولی ۲. حل عددی معادلات انتگرال ۳. معادلات دیفرانسیل کسری			
			۱	بسته شماره (۲): ۱. آنالیز عددی پیشرفته ۲. یکی از سه درس زیر ۱. جبر خطی عددی ۲. حل عددی معادلات انتگرال ۳. معادلات دیفرانسیل کسری			
زمان مصاحبه تخصصی ۱۳:۳۰ تا ۸:۳۰	شفاهی	۸:۳۰ تا ۱۳:۳۰	۱	بسته شماره (۳): ۱- آنالیز عددی پیشرفته ۲- یکی از سه درس زیر ۱. معادلات دیفرانسیل معمولی ۲. معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی ۳. معادلات دیفرانسیل تصادفی	اپتیک و لیزر	فیزیک	۳۰۲۷ و ۳۱۳۶
			۱	اپتیک موجی و لیزر			
			۱	فیزیک پلاسما			
زمان مصاحبه تخصصی ۱۳:۳۰ تا ۸:۳۰	شفاهی	۸:۳۰ تا ۱۳:۳۰	۱	فیزیک حالت جامد	فیزیک ماده چگال	فیزیک	۳۰۶۵
			۱	نجوم و اختر فیزیک			
			۱	فیزیک هسته ای			
زمان مصاحبه تخصصی ۱۲:۳۰ تا ۸:۳۰ و ۱۵ تا ۱۸	شفاهی	۸:۳۰ تا ۱۲:۳۰ و ۱۵ تا ۱۸	۱	نظریه علوم کامپیوتر	بدون گرایش	علوم کامپیوتر	۳۲۴۵
			۱	نظریه علوم کامپیوتر	بدون گرایش	علوم کامپیوتر	۳۲۴۷
			۱	نظریه علوم کامپیوتر	نظریه سیستم ها	علوم کامپیوتر	۳۲۴۸
زمان مصاحبه تخصصی ۱۸ تا ۹	شفاهی	۹ تا ۱۸	۱	فوتونیک ۱ (کارشناسی ارشد)	فوتونیک	۳۲۰۳ و ۳۲۰۸ و ۳۲۱۲	
			۱	الکترونیک کوانتومی (کارشناسی ارشد)			
زمان مصاحبه تخصصی ۱۲:۳۰ تا ۸:۳۰	شفاهی	۸:۳۰ تا ۱۲:۳۰	۱	علوم اعصاب شناختی	مغز و شناخت	علوم شناختی - علوم اعصاب شناختی	۳۲۵۱ و ۳۲۵۴
			۱	آمار و روش تحقیق			
			۱	نوروبیولوژی			
			۱	روشهای آزمایشگاهی در علوم اعصاب شناختی			
زمان مصاحبه تخصصی ۱۹ تا ۸:۳۰	شفاهی	۸:۳۰ تا ۱۹	۱	تئوری تکنولوژی ساخت	الکترونیک	مهندسی برق	۳۲۶۶ و ۳۲۹۶ و ۳۳۰۷
			۱	الکترونیک ۲			
زمان مصاحبه تخصصی ۱۹ تا ۸:۳۰	شفاهی	۸:۳۰ تا ۱۹	۱	میدانها و امواج	مخابرات میدان و موج	مهندسی برق	۳۳۱۴ و ۳۳۶۰
			۱	الکترومغناطیس پیشرفته			
زمان مصاحبه تخصصی ۱۹ تا ۸:۳۰	شفاهی	۸:۳۰ تا ۱۹	۱	مخابرات	مخابرات سیستم	مهندسی برق	۳۳۳۷ و ۳۳۷۱ و ۳۳۷۹ و ۳۳۸۸
			۱	فرایندهای تصادفی			

زمان مصاحبه تخصصی ۸:۳۰ تا ۱۹	شفاهی	۸:۳۰ تا ۱۹	۱	مدارهای الکتریکی	قدرت	مهندسی برق	۳۳۹۹ و ۳۴۳۹ و ۳۴۵۱			
زمان مصاحبه تخصصی ۸:۳۰ تا ۱۹	شفاهی	۸:۳۰ تا ۱۹	۱	کنترل خطی	کنترل	مهندسی برق	۳۴۶۴ و ۳۴۹۲			
			۱	کنترل مدرن						
زمان مصاحبه تخصصی ساعت ۱۴	کتبی (تستی) با نمره منفی	۹ تا ۱۰:۳۰	۱	طراحی فولاد و بتن (کارشناسی)	سازه	مهندسی عمران	۳۵۱۰ و ۳۵۲۹ و ۳۵۴۸			
			۱	مقاومت مصالح و تحلیل سازه ها (کارشناسی)						
			۱	دینامیک سازه ها (کارشناسی ارشد)						
			۱	ریاضی مهندسی (کارشناسی ارشد)						
استفاده از ماشین حساب غیر قابل برنامه ریزی مجاز است.	کتبی (تستی) با نمره منفی	۹ تا ۱۰:۳۰	۱	طراحی فولاد و بتن (کارشناسی)	زلزله	مهندسی عمران	۳۵۶۱ و ۳۵۷۳			
			۱	مقاومت مصالح و تحلیل سازه ها (کارشناسی)						
			۱	دینامیک سازه ها (کارشناسی ارشد)						
			۱	ریاضی مهندسی (کارشناسی ارشد)						
	کتبی (تستی) با نمره منفی	۹ تا ۱۰:۳۰	۱	مکانیک خاک (کارشناسی)	ژئوتکنیک	مهندسی عمران	۳۵۸۳ و ۳۶۰۷ و ۳۶۱۴			
			۱	مهندسی پی (کارشناسی)						
			۱	دینامیک خاک (کارشناسی ارشد)						
			۱	خاک پیشرفته (کارشناسی ارشد)						
زمان مصاحبه ساعت ۱۴	کتبی (تستی) با نمره منفی	۹ تا ۱۰:۳۰		انتخاب ۳ درس از ۴ درس زیر به انتخاب داوطلب	آب و سازه های هیدرولیکی	مهندسی عمران	۳۶۲۲ و ۳۶۳۸ و ۳۶۴۲			
			۱	ریاضی مهندسی (کارشناسی ارشد)						
			۱	هیدرولیک پیشرفته (کارشناسی ارشد)						
			۱	تحلیل و مدیریت سیستم های منابع آب (کارشناسی ارشد)						
استفاده از ماشین حساب غیر قابل برنامه ریزی مجاز است.	کتبی (تستی) با نمره منفی	۹ تا ۱۰:۳۰		انتخاب ۳ درس از ۴ درس زیر به انتخاب داوطلب	مدیریت منابع آب	مهندسی عمران	۳۶۷۱ و ۳۶۸۳			
			۱	ریاضی مهندسی (کارشناسی ارشد)						
			۱	هیدرولیک پیشرفته (کارشناسی ارشد)						
			۱	تحلیل و مدیریت سیستم های منابع آب (کارشناسی ارشد)						
	شفاهی	۸:۳۰ تا ۱۲ و ۱۴ تا ۱۶	۱	جوشکاری	ساخت و تولید	مهندسی مکانیک	۳۷۴۴			
			۱	روشهای ماشینکاری سنتی و پیشرفته (در سطح کارشناسی و کارشناسی ارشد)						
			زمان تحویل مدارک: ساعت ۸ تا ۱۰	شفاهی	۸:۳۰ تا ۱۲ و ۱۴ تا ۱۶	۱	مقاومت مصالح (کارشناسی)	طراحی کاربردی شاخه تخصصی مکانیک جامدات	مهندسی مکانیک	۳۷۷۳ و ۳۸۱۰ و ۳۸۲۵
						۱	الاستیسیته و مکانیک محیط پیوسته (کارشناسی ارشد)			
زمان مصاحبه تخصصی: ۸:۳۰ تا ۱۲ و ۱۴ تا ۱۶	شفاهی	۸:۳۰ تا ۱۲ و ۱۴ تا ۱۶	۱	دینامیک (کارشناسی و کارشناسی ارشد)	طراحی کاربردی شاخه تخصصی دینامیک کنترل و ارتعاشات	مهندسی مکانیک	۳۸۳۷ و ۳۸۶۵ و ۳۸۷۶			
			۱	ارتعاشات (کارشناسی و کارشناسی ارشد)						
			۱	کنترل (کارشناسی و کارشناسی ارشد)						
	شفاهی	۸:۳۰ تا ۱۲ و ۱۴ تا ۱۶	۱	مکانیک سیالات (کارشناسی و کارشناسی ارشد)	تبدیل انرژی	مهندسی مکانیک	۳۸۸۷ و ۳۹۲۵			
			۱	ترمودینامیک (کارشناسی و کارشناسی ارشد)						
			۱	انتقال حرارت (کارشناسی و کارشناسی ارشد)						

زمان مصاحبه تخصصی ۱۹ تا ۸:۳۰	شفاهی	۱۹ تا ۸:۳۰	۱	پردازش سیگنالهای پزشکی	بیوالکترونیک	مهندسی پزشکی	۴۰۹۳ و ۴۱۰۵ ۴۱۱۱
زمان مصاحبه تخصصی ۱۹ تا ۸:۳۰	شفاهی	۱۹ تا ۸:۳۰	۱	مبانی هوش محاسباتی	هوش مصنوعی و رباتیک	مهندسی کامپیوتر	۴۲۱۳ و ۴۲۲۷
			۱	شناسایی الگو			
زمان مصاحبه تخصصی ۱۹ تا ۸:۳۰	شفاهی	۱۹ تا ۸:۳۰	۱	شبکه های کامپیوتری پیشرفته	شبکه های کامپیوتری	مهندسی کامپیوتر	۴۲۴۲ و ۴۲۵۰
			۱	شبکه های بی سیم و سیار			
زمان تحویل مدارک: ساعت ۸ تا ۱۰ زمان مصاحبه تخصصی ۱۲ تا ۸:۳۰ و ۱۴ تا ۱۶	شفاهی	۱۲ تا ۸:۳۰ و ۱۴ تا ۱۶	۱	زبان تخصصی		مهندسی مواد و متالورژی	۴۲۶۷ و ۴۲۹۳
			۱	سرامیکهای مهندسی پیشرفته			
			۱	تئوری نابجایی ها			
			۱	روشهای نوین آنالیز مواد			
زمان مصاحبه تخصصی ۱۸ تا ۸	شفاهی	۱۸ تا ۸	۱	زیست سوخت ها	انرژیهای تجدید پذیر	مهندسی مکانیک بیوسیستم	۴۴۵۳ و ۴۴۷۰
			۱	سامانه های انرژی، ذخیره سازی و انتقال			
			۱	ترمودینامیک			
			۱	زبان انگلیسی			
زمان مصاحبه تخصصی ۱۸ تا ۸	شفاهی	۱۸ تا ۸	۱	خواص فیزیکی و مکانیکی و رئولوژیکی محصولات کشاورزی	فناوری پس از برداشت	مهندسی مکانیک بیوسیستم	۴۴۵۹ و ۴۴۷۴
			۱	مهندسی تجهیزات صنایع غذایی			
			۱	مهندسی فرآوری محصولات کشاورزی			
			۱	زبان انگلیسی			
زمان مصاحبه تخصصی ۱۸ تا ۸	شفاهی	۱۸ تا ۸	۱	فیزیولوژی و فیزیولوژی پس از برداشت گیاهان باغبانی	فیزیولوژی تولید و پس از برداشت گیاهان باغبانی	علوم و مهندسی باغبانی	۴۴۸۶ و ۴۵۱۴
			۱	تولید محصولات باغبانی			
			۱	روش تحقیق			
زمان مصاحبه تخصصی ۱۸ تا ۸	شفاهی	۱۸ تا ۸	۱	اقتصاد تولید	اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی	اقتصاد کشاورزی	۴۵۷۴ و ۴۵۸۹
			۱	اقتصاد سنجی			
			۱	اقتصاد خرد			
زمان مصاحبه تخصصی ۱۸ تا ۸	شفاهی	۱۸ تا ۸	۱	شیمی خاک تکمیلی و زیست فناوری	شیمی، حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه	مدیریت و حاصلخیزی و زیست فناوری خاک	۴۶۱۸ و ۴۶۳۴
			۱	حاصلخیزی خاک تکمیلی			
			۱	تغذیه گیاهی تکمیلی			
زمان مصاحبه تخصصی ۱۸ تا ۸	شفاهی	۱۸ تا ۸	۱	فیزیولوژی تکمیلی	فیزیولوژی دام و طیور	علوم دامی	۴۶۶۸ و ۴۷۲۹
			۱	فیزیولوژی تولیدمثل			
			۱	تولید و ترشح شیر			
زمان مصاحبه تخصصی ۱۸ تا ۸	شفاهی	۱۸ تا ۸	۱	هضم و متابولیسم	تغذیه دام	علوم دامی	۴۶۷۸ و ۴۷۳۵
			۱	تغذیه نشخوارکنندگان			
			۱	تغذیه دام تکمیلی			
زمان مصاحبه تخصصی ۱۸ تا ۸	شفاهی	۱۸ تا ۸	۱	اصلاح دام	ژنتیک و اصلاح دام و طیور	علوم دامی	۴۶۹۵ و ۴۷۴۳
			۱	ژنتیک کمی و مولکولی			
			۱	آمار پیشرفته			

زمان مصاحبه تخصصی ۱۸ تا ۸	شفاهی	۸ تا ۱۸	۱	هضم و متابولیسم	تغذیه طیور	علوم دامی	۴۷۱۲ و ۴۷۵۰
			۱	تغذیه طیور			
			۱	تغذیه دام تکمیلی			
زمان مصاحبه تخصصی ۱۸ تا ۸	شفاهی	۸ تا ۱۸	۱	طراحی سیستمهای آبیاری تحت فشار	آبیاری و زهکشی	علوم و مهندسی آب	۴۷۶۷ و ۴۷۸۱
			۱	جریان در محیط های متخلخل			
			۱	روشهای کامپیوتری در علوم آب			
زمان مصاحبه تخصصی ۱۸ تا ۸	شفاهی	۸ تا ۱۸	۱	هیدرولیک کانالهای روباز	سازه های آبی	علوم و مهندسی آب	۴۷۹۲ و ۴۸۰۴
			۱	سازه های تنظیم آب			
			۱	هیدرولیک رسوب			
زمان مصاحبه تخصصی ۱۸ تا ۸	شفاهی	۸ تا ۱۸	۱	روشهای استوکاستیک در منابع آب	منابع آب	علوم و مهندسی آب	۴۸۱۶ و ۴۸۲۴
			۱	فناوری های جدید در منابع آب			
			۱	هیدرولوژی آبهای سطحی تکمیلی			
زمان مصاحبه تخصصی ۱۸ تا ۸	شفاهی	۸ تا ۱۸	۱	فیزیولوژی گیاهان زراعی	فیزیولوژی گیاهان زراعی	آگروتکنولوژی	۴۸۶۶ و ۴۹۱۷
			۱	تکنولوژی بذر			
			۱	اثر تنش های محیطی بر گیاهان			
زمان مصاحبه تخصصی ۱۸ تا ۸		۸ تا ۱۸	۱	اکولوژی گیاهان زراعی	اکولوژی گیاهان زراعی	آگروتکنولوژی	۴۸۹۴ و ۴۹۲۸
			۱	زراعت تکمیلی			
			۱	مباحث نوین در زراعت			
زمان مصاحبه تخصصی ۱۸ تا ۸	شفاهی	۸ تا ۱۸	۱	سم شناسی		حشره شناسی کشاورزی	۵۰۰۲ و ۵۰۱۶
			۱	اکولوژی حشرات			
			۱	سیستماتیک و آناتومی			
			۱	فیزیولوژی حشرات			
زمان مصاحبه تخصصی ۱۸ تا ۸	شفاهی	۸ تا ۱۸	۱	ویروس شناسی گیاهی		بیماری شناسی گیاهی	۵۰۲۳ و ۵۰۳۸
			۱	قارچ شناسی			
			۱	باکتری شناسی			
			۱	نماتدشناسی			
زمان مصاحبه تخصصی ۱۶ تا ۹	شفاهی	۹ تا ۱۶	۱	فیزیولوژی و آندوکرینولوژی تولید مثل		فناوری تولید مثل در دامپزشکی	۵۳۲۴ و ۵۳۲۶ و ۵۳۲۷
			۱	اصول تلقیح مصنوعی و انتقال جنین			
			۱	مامایی و بیماریهای تولید مثل			
			۱	تکنیک های کمکی مورد استفاده در تولید مثل دام			
زمان مصاحبه تخصصی ۱۴ تا ۱۸ همانروز	کتبی	۹ تا ۱۲	۱	انشاء ادبی و تفسیر متن		ادبیات فرانسه	۵۳۵۷ و ۵۳۶۱
به دنبال آزمون شفاهی از داوطلبان مصاحبه تخصصی نیز به عمل خواهد آمد.	شفاهی	۸:۳۰ تا ۱۲ و ۱۴ تا ۱۶	۱	فراگیری زبان اول و دوم و روشهای تحقیق		آموزش زبان انگلیسی	۵۳۷۶ و ۵۳۹۱ و ۵۳۹۷
			۱	آزمون سازی و ESP			
			۱	روشهای تدریس و زبان شناسی			

زمان آزمون شفاهی ۹ تا ۱۲	شفاهی	۹ تا ۱۲	۱	انتقال جرم		مهندسی شیمی	۵۴۷۵ و ۵۴۷۶
			۱	انتقال حرارت			
			۱	سیالات			
			۱	ترمودینامیک			
			۱	طراحی راکتور			
زمان مصاحبه تخصصی ۱۴ تا ۱۸	شفاهی	۱۴ تا ۱۸		مصاحبه تخصصی از پایاننامه			

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 ۱۳۹۷/۳/۶ لغایت ۱۳۹۷/۳/۳۱ (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 یا پژوهشکده ها 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 ۱۳۹۷ 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 کتبی و یا 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 روزهای تعیین شده در بند ۲ این اطلاعیه جهت شرکت در آزمون کتبی و یا شفاهی و مصاحبه تخصصی به دانشکده یا پژوهشکده مربوطه مراجعه نمایند. عدم مراجعه در این تاریخ ها به منزله انصراف داوطلب از درخواست پذیرش در دانشگاه تبریز است.