

## بسمه تعالی

### اطلاعیه تکمیل ظرفیت دانشگاه تبریز در خصوص مرحله ارزیابی تخصصی آزمون نیمه متمرکز

#### دکتری سال ۹۵ برای رشته - گرایش مهندسی پزشکی - بیوالکتریک

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 آیین نامه ابلاغی شماره ۱۱/۱۹۱۷۷ مورخ ۹۴/۰۲/۰۷ صورت خواهد گرفت. مرحله اول مربوط به سنجش علمی بوده که برگزاری آزمون آن از طریق سازمان سنجش آموزش کشور انجام گرفته است و مرحله دوم آن شامل بررسی سوابق علمی داوطلبان است که توسط دانشگاه‌های پذیرنده دانشجو صورت می‌گیرد. در راستای اجرای مرحله دوم (ارزیابی تخصصی) در دانشگاه تبریز موارد ذیل را به اطلاع داوطلبان می‌رساند.

#### ۱- حد نصاب دانشگاه:

داوطلبان حاضر در جلسه آزمون مرحله اول (سنجش علمی) که برای آنها کارنامه مرحله اول (سنجش علمی) توسط سازمان سنجش آموزش کشور صادر شده است در صورت دارا بودن حدنصاب مطابق کارنامه کدرشته محل های مهندسی پزشکی - بیوالکتریک که بر روی وبگاه سازمان سنجش آموزش کشور درج شده است می‌توانند از تاریخ ۹۵/۹/۲۱ لغایت ۹۵/۹/۲۴ با مراجعه به وبگاه دانشگاه تبریز به نشانی [www.tabrizu.ac.ir](http://www.tabrizu.ac.ir) نسبت به ثبت نام برای ارزیابی تخصصی اقدام نمایند. بدیهی است منحصرأ داوطلبانی میتوانند جهت ارزیابی تخصصی در هر کدرشته محل به دانشگاه درخواست ارائه نمایند که با توجه به کارنامه مذکور دارای حدنصاب در آن کدرشته محل می‌باشند. شایان ذکر است حد نصاب لازم برای داوطلبان دارای سهمیه ایثارگر ۷۰ درصد و برای داوطلبان دارای سهمیه رزمندگان و مریمان حائز شرایط ۸۰ درصد حدنصاب اعلام شده برای داوطلبان آزاد می‌باشد که وضعیت آنها در کارنامه درج شده است.

#### ۲- برنامه زمانی ارزیابی تخصصی:

مرحله دوم (ارزیابی تخصصی) آزمون از دو بخش آزمون تخصصی کتبی و مصاحبه تشکیل شده است. عدم حضور در هر کدام از مراحل ارزیابی تخصصی کتبی و مصاحبه به منزله انصراف داوطلب از درخواست پذیرش در دانشگاه تبریز است. زمان اجرای مرحله دوم (ارزیابی تخصصی) آزمون ورودی دوره دکتری (Ph.D.) سال ۱۳۹۵ این دانشگاه در رشته - گرایش مهندسی پزشکی - بیوالکتریک طبق جدول ۱ خواهد بود.

جدول ۱: برنامه زمانی مرحله دوم (ارزیابی تخصصی) آزمون ورودی دوره دکتری سال ۹۵ دانشگاه تبریز رشته - گرایش مهندسی پزشکی - بیوالکتریک

ردیف	نوع ارزیابی	زمان ارزیابی	توضیحات
۱	آزمون تخصصی کتبی	۹۵/۱۰/۴	عدم حضور در آزمون تخصصی کتبی در این تاریخ به منزله انصراف داوطلب از درخواست پذیرش در دانشگاه تبریز می‌باشد.
۲	مصاحبه	۹۵/۱۰/۵	داوطلبان جهت اطلاع از زمان دقیق مصاحبه به وبگاه دانشکده مربوطه در دانشگاه تبریز مراجعه نمایند. عدم حضور در آزمون مصاحبه در این تاریخ به منزله انصراف داوطلب از درخواست پذیرش در دانشگاه تبریز می‌باشد.

### ۳- مدارک مورد نیاز:

مدارک مورد نیاز متقاضیان پذیرش در مرحله تکمیل ظرفیت آزمون نیمه متمرکز دوره دکتری سال ۱۳۹۵ دانشگاه تبریز که متقاضیان در روز مصاحبه 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، آموزشی و زمینه تخصصی مورد علاقه داوطلب (قابل دریافت از وبگاه مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه تبریز) با فرمت jpg.
- تصویر کارنامه آزمون مرحله اول (سنجش علمی) نیمه متمرکز دکتری سال ۱۳۹۵ 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 ۹۵/۱۱/۳۰ در مقاطع کارشناسی ارشد و یا دکتری حرفه ای فارغ التحصیل خواهند شد، می بایست اصل گواهی تایید شده توسط دانشگاه محل تحصیل، مربوط به معدل واحدهای گذرانده تا تاریخ ۹۴/۱۱/۳۰ را همراه داشته و ارائه نمایند. فرم اعلام معدل در دفترچه شماره ۲ راهنمای انتخاب رشته آزمون ورودی دوره دکتری (Ph.D.) سال ۱۳۹۵ 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، فقط صفحه اول هر مقاله با فرمت pdf. را از طریق وبگاه ارسال نمایند.
- مقالات ارائه شده در کنفرانس های داخلی و یا خارجی، توضیح: داوطلبان ضمن همراه داشتن تمامی صفحات هر مقاله در روز مصاحبه، فقط صفحه اول هر مقاله با فرمت pdf. را از طریق وبگاه ارسال نمایند.
- اصل و تصویر گواهی ثبت اختراع مورد تایید سازمان پژوهش های 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 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 ننموده اند 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.
- اصل و تصویر فیش بانکی به مبلغ ۵۰۰/۰۰۰ (پانصدهزار) ریال بابت هزینه مرحله دوم (ارزیابی تخصصی) به شماره حساب ۵۰۴۱۰۰۷۹۰ بانک تجارت شعبه دانشگاه تبریز با فرمت jpg.

- اصل و تصویر حکم کارگزینی برای داوطلبان حائز شرایط سهمیه مریبان رسمی قطعی و یا رسمی آزمایشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری با فرمت jpg.

لازم است داوطلبان پس از تکمیل آپلود مدارک، کارت شرکت در آزمون تخصصی کتبی 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.

#### 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 ۱۳۹۵.
- شرکت در تمامی مراحل ارزیابی تخصصی اعلام شده در این اطلاعیه ( اعم از آزمون تخصصی کتبی، مصاحبه و ...) برای تمامی متقاضیان جهت پذیرش نهایی الزامی می باشد.

#### ۵- شرایط اختصاصی دانشگاه تبریز:

موضوع شیوه نامه اجرایی آیین‌نامه آزمون ورود به دوره دکتری (Ph.D.) سال ۱۳۹۵ ابلاغی طی نامه شماره ۵۹۵۵۷/س مورخ ۹۴/۸/۷ سازمان سنجش آموزش کشور در شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه تبریز مورخ ۹۵/۱/۲۸ مطرح و پس از بررسی موارد مصوب در صورتجلسه ۵۷۰ شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه تبریز مورخ ۹۴/۱۰/۱۹ موارد ذیل به تصویب نهایی رسید:

۱-۵- موضوع نحوه محاسبه نمره نهایی آزمون دکتری سال ۱۳۹۵ مطرح و مقرر شد ۲۰ درصد نمره نهایی داوطلب به نمره مرحله اول (سنجش علمی) که توسط سازمان سنجش آموزش کشور برگزار و اعلام می گردد اختصاص داده شود و ۸۰ درصد نمره نهایی به نمره مرحله دوم (ارزیابی تخصصی) اختصاص داده شود. نمره مرحله دوم (ارزیابی تخصصی) شامل مجموع نمرات ارزیابی امتیاز پژوهشی، امتیاز آموزشی، امتیاز آزمون تخصصی کتبی و امتیاز مصاحبه می باشد و طبق جداول شماره ۲ الی ۴ انجام می گیرد. لازم به توضیح است که مجموع نمرات مرحله دوم (ارزیابی تخصصی) از ۱۰۰ می باشد و نمره نهایی داوطلب بر اساس میانگین وزنی نمره مرحله اول (سنجش علمی) و نمره مرحله دوم (ارزیابی تخصصی) محاسبه می شود. در صورت نیاز به گرد کردن نمره نهایی به صورت زیر عمل می گردد:

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 (ارزیابی تخصصی) برای پذیرش در دوره‌های روزانه امتیاز ۵۰ از ۱۰۰ و برای دوره‌های نوبت دوم امتیاز ۴۰ از ۱۰۰ و برای پردیس های دانشگاه امتیاز ۳۰ از ۱۰۰ 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.

۳-۵- در خصوص حدنصاب مرحله دوم (ارزیابی تخصصی) برای پذیرش داوطلبان متقاضی بورس اعزام به خارج، امتیاز ۶۰ از ۱۰۰ 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 ارزشیابی مرحله دوم آزمون دکتری (Ph.D.)

ارزشیابی سوابق علمی، پژوهشی و آموزشی داوطلبان متقاضی ادامه تحصیل در دوره دکتری براساس مصوبه صورتجلسه ۵۶۹ شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه تبریز مورخ ۹۴/۱۰/۵ شامل ۴ بخش به شرح زیر می‌باشد:

الف- پژوهشی با حداکثر ۳۰ امتیاز (مطابق با جدول ۲)

ب- آموزشی با حداکثر ۳۰ امتیاز (مطابق با جدول ۳)

ج- آزمون تخصصی کتبی با حداکثر ۳۰ امتیاز

د- مصاحبه با حداکثر ۱۰ امتیاز (مطابق با جدول ۴)

الف) امتیاز پژوهشی:

جدول ۲- نحوه محاسبه امتیازات پژوهشی توسط دانشگاه تبریز (حداکثر ۳۰ امتیاز)

ردیف	نوع فعالیت	حداکثر امتیاز	نحوه ارزیابی	امتیاز مکتسبه
۱	۱-۱- مقالات علمی - پژوهشی (داخلی و خارجی) مرتبط با رشته - گرایش تحصیلی* ۲-۱- گواهی ثبت اختراع مورد تایید سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران* ۳-۱- برگزیدگی در جشنواره های علمی معتبر	۱۷ امتیاز	هر مقاله تا ۷ امتیاز مطابق آیین‌نامه ارتقا گواهی ثبت اختراع بین‌المللی تا ۷ و داخلی تا ۵ برگزیدگی داخلی تا ۳ و خارجی تا ۷ امتیاز	
۲	مقالات علمی - ترویجی مرتبط با رشته-گرایش تحصیلی*	۴ امتیاز	هر مقاله تا ۲ امتیاز مطابق آیین‌نامه ارتقا	
۳	مقالات چاپ شده در کنفرانسهای معتبر (داخلی یا خارجی) *	۳ امتیاز	خارجی تا ۲ و داخلی ۱ امتیاز	
۴	تالیف یا ترجمه کتاب مرتبط با رشته تحصیلی	۳ امتیاز		
۵	کیفیت پایان‌نامه کارشناسی ارشد	۳ امتیاز	عالی تا ۳ و بسیار خوب تا ۲ امتیاز	
	جمع	۳۰ امتیاز		

ب) امتیاز آموزشی:

جدول ۳- نحوه محاسبه امتیازات آموزشی توسط دانشگاه تبریز (حداکثر ۳۰ امتیاز)

ردیف	نوع فعالیت	حداکثر امتیاز	نحوه ارزیابی	امتیاز مکتسبه
۶	معدل و کیفیت دانشگاه محل تحصیل دوره کارشناسی*	۶ امتیاز	طبق بند ۵-۴-۵ و ۵-۴-۶	
۷	معدل و کیفیت دانشگاه محل تحصیل دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته *	۵ امتیاز	طبق بند ۵-۴-۵ و ۵-۴-۶	
۸	طول مدت تحصیل در دوره کارشناسی*	۳ امتیاز	طبق بند ۴-۵-۷	
۹	طول مدت تحصیل در دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته*	۳ امتیاز	طبق بند ۴-۵-۷	
۱۰	برگزیدگان المپیادهای علمی و دانشجویی	۵ امتیاز	رتبه ۱ تا ۵، ۳ تا ۴ امتیاز- رتبه ۴ تا ۶، ۴ امتیاز- رتبه ۷ تا ۹، ۳، ۹ امتیاز- رتبه ۱۰ تا ۱۲، ۲ امتیاز و رتبه ۱۳ تا ۱۵، ۱ امتیاز	
۱۱	مدرک زبان معتبر*	۸ امتیاز	طبق جدول همتراری نمرات آزمونهای ملی و بین‌المللی زبان انگلیسی* (بند ۵-۴-۸)	
	جمع	۳۰ امتیاز		

ج) امتیاز آزمون تخصصی با سقف ۳۰ امتیاز با اخذ آزمون کتبی تعیین خواهد شد.

مقرر شد نوع آزمون تخصصی کتبی (تشریحی یا تستی) و دروس امتحانی آزمون تخصصی کتبی توسط دانشکده یا پژوهشکده ها تعیین شده و در وبگاه آنها قرار داده شود.

د) امتیاز مصاحبه

جدول ۴- نحوه محاسبه امتیاز مصاحبه پذیرفته شدگان مرحله اول آزمون دکتری (Ph.D) توسط دانشگاه تبریز (حداکثر ۱۰ امتیاز)

ردیف	نوع فعالیت	حداکثر امتیاز	نحوه ارزیابی (طبق نظر کمیته مصاحبه کننده)	امتیاز مکتسبه
۱۲	تسلط در تجزیه و تحلیل مسائل علمی و پاسخگویی به سوالات	۱ امتیاز		
۱۳	وسعت نظر، نوآوری و کارآفرینی	۱ امتیاز		
۱۴	شخصیت، منانیت و نحوه تعامل	۱ امتیاز		
۱۵	نگرش و اطلاعات فناورانه مرتبط با رشته تحصیلی	۱ امتیاز		
۱۶	توانایی فن بیان و انتقال مطالب	۱ امتیاز		
۱۷	همراستایی زمینه پژوهشی داوطلب با اولویت‌های علمی اعضای گروه	۵ امتیاز		
	جمع	۱۰ امتیاز		

ه) امتیازدهی نهایی در جدول شماره ۵ 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 ۵ توسط دانشکده یا پژوهشکده ها به مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه ارسال گردد.

### فرم شماره ۳

#### گزارش مرحله دوم پذیرش دانشجوی دکتری (Ph.D.)

عنوان رشته:

گروه:

دانشکده یا پژوهشکده:

جدول ۵- نمره کل داوطلبان آزمون دوره دکتری (Ph.D) دانشگاه تبریز

ردیف	نام و نام خانوادگی	شماره پرونده	نمره آزمون سنجش علمی (مرحله اول)	مرحله بررسی سوابق داوطلبان توسط دانشگاه (مرحله دوم)				نمره نهایی داوطلب با اعمال ضریب مرحله اول و دوم	استاد پذیرنده دانشجو	کد رشته - محل‌های مصاحبه
				جمع امتیاز مرحله دوم از ۱۰۰	امتیاز مصاحبه از ۱۰	امتیاز آزمون تخصصی کتبی از ۳۰	امتیاز آموزشی از ۳۰			
۱										
۲										
۳										

نام و اعضای حاضر در جلسه مصاحبه:

۴-۵- در خصوص موارد ستاره دار (\*) در جداول ۲ و ۳ بصورت زیر عمل شود:

۴-۵-۱- 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.

۴-۵-۲- موضوع مقالات غیرمستخرج از پایان نامه ولی مرتبط با رشته - گرایش تحصیلی دانشجو مطرح و مقرر شد امتیاز مقاله طبق آیین نامه ارتقا به دانشجو تعلق گیرد.

۴-۵-۳- موضوع گواهی ثبت اختراع مورد تایید سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی مطرح و مقرر شد صرفاً به گواهی‌های ثبت اختراعی امتیاز تعلق گیرد که دارای تاییدیه علمی از سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی باشند.

۴-۵-۴- 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 مقالات علمی- پژوهشی (داخلی و خارجی) مرتبط با رشته- گرایش تحصیلی حداکثر تا ۲۴ امتیاز خواهد بود.

۴-۵-۵- موضوع نحوه امتیازدهی به کیفیت دانشگاه محل تحصیل در دوره‌های کارشناسی و کارشناسی‌ارشد مطرح و مقرر شد امتیازدهی براساس جدول شماره ۶ صورت پذیرد.

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

امتیاز (A)		دانشگاه/موسسه
دوره کارشناسی‌ارشد ناپیوسته	دوره کارشناسی	
۵	۶	دانشگاه‌های برتر (اصفهان، تبریز، تربیت مدرس، تهران، شهید بهشتی، شیراز، صنعتی امیرکبیر، صنعتی اصفهان، صنعتی شریف، فردوسی مشهد و علم و صنعت)
۴	۵	دانشگاه‌های دولتی مراکز استان‌ها
۳	۴	سایر دانشگاه‌های دولتی، دانشگاه‌های آزاد مراکز استان‌ها، موسسات غیرانتفاعی مراکز استان‌ها، پردیس‌های دانشگاهی و دانشگاه‌های پیام نور
۲	۳	سایر دانشگاه‌های آزاد و سایر موسسه‌های غیرانتفاعی

۴-۵-۶- موضوع نحوه امتیازدهی به معدل و کیفیت دوره‌های کارشناسی و کارشناسی‌ارشد مطرح و مقرر شد امتیازدهی براساس فرمول ذیل انجام گیرد:

$$\left[ \frac{2}{3} + \frac{1}{3} \left( \frac{\text{معدل} - 14}{6} \right) \right] \times A$$

که A امتیاز دانشگاه/موسسه برای دوره‌های کارشناسی و کارشناسی‌ارشد ناپیوسته طبق بند ۴-۵-۵ می‌باشد.

تبصره: 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.

۵-۴-۷- موضوع طول مدت تحصیل در دوره‌های کارشناسی و کارشناسی ارشد مطرح و مقرر شد امتیازدهی براساس نیمسال فارغ-التحصیلی و طبق جدول شماره ۷ صورت گیرد.

جدول ۷: نحوه امتیازدهی دانشگاه تبریز به طول دوره برای دوره های کارشناسی و کارشناسی ارشد

دوره	امتیاز	۳	۲	۱
کارشناسی		نیمسال هفتم	نیمسال هشتم	نیمسال نهم
کارشناسی ارشد ناپیوسته		نیمسال چهارم	نیمسال پنجم	نیمسال ششم

۵-۴-۸- 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

حداکثر امتیاز	TOEFL PAPER+ TOLIMO	TOEFL Computer	TOEFL IBT	IELTS Equivalent	MSRT (MCHE)
۸	۶۰۰-۶۸۰	۲۵۰-۳۰۰	۹۶-۱۲۰	۷-۹	۹۰-۱۰۰
۷	۵۷۵-۵۹۹	۲۳۲-۲۴۹	۸۶-۹۵	۶/۵-۶/۹	۸۵-۸۹
۶	۵۵۰-۵۷۴	۲۱۳-۲۳۱	۷۶-۸۵	۶-۶/۴	۸۰-۸۴
۵	۵۲۵-۵۴۹	۱۹۶-۲۱۲	۶۶-۷۵	۵/۵-۵/۹	۷۵-۷۹
۴	۵۰۰-۵۲۴	۱۷۳-۱۹۵	۵۶-۶۵	۵-۵/۴	۷۰-۷۴
۳	۴۷۵-۴۹۹	۱۵۲-۱۷۲	۴۶-۵۵	۴/۵-۴/۹	۶۵-۶۹
۲	۴۵۰-۴۷۴	۱۳۳-۱۵۱	۳۶-۴۵	۴-۴/۴	۶۰-۶۴
۱	۴۲۵-۴۴۹	۱۱۳-۱۳۲	۲۹-۳۵	۳/۵-۳/۹	۵۰-۵۹

#### ۶- جزئیات برگزاری آزمون تخصصی کتبی و مصاحبه:

- آزمون تخصصی کتبی و مصاحبه در دانشکده مربوطه 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 آگهی در تاریخ‌های تعیین شده 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 کتبی و ضرایب آنها به شرح جدول ۹ می‌باشد:

جدول ۹: دروس امتحانی و ضرایب آزمون تخصصی کتبی و جزئیات مربوطه

کد رشته محل	نام رشته تحصیلی	نام گرایش	عناوین دروس	ضرایب دروس	نوع آزمون	زمان آزمون	توضیحات
۵۲۸۰ و ۵۲۸۱	مهندسی پزشکی	بیوالکتریک	ابزار دقیق بیومدیکال (بیواینسترومنت) یکی از ۳ درس زیر به انتخاب داوطلب: ۱- مدلسازی سیستمهای بیولوژیکی ۲- فرآیندهای تصادفی ۳- پردازش سیگنالهای پزشکی	ضرایب کلیه دروس یکسان است.	تشریحی	۹ تا ۱۳	

#### 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 آگهی از تاریخ ۹۵/۹/۲۱ تا ۹۵/۹/۲۴ در وبگاه مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه تبریز امکان پذیر خواهد بود. لازم است داوطلبان قبل از ثبت نام به وبگاه دانشکده 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 تکمیل ظرفیت دانشگاه تبریز در خصوص نحوه پذیرش دانشجو در دوره دکتری سال ۱۳۹۵ رشته مهندسی پزشکی- بیوالکتریک و قبول کلیه شرایط مندرج در این اطلاعیه از طرف داوطلب می‌باشد. عدم ثبت نام در وبگاه مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه تبریز در زمان تایید شده به منزله انصراف داوطلب از درخواست پذیرش در دانشگاه تبریز است.

۷-۲- شرکت در آزمون تخصصی کتبی و مصاحبه:

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 روزهای تعیین شده در بند ۲ این آگهی جهت شرکت در آزمون تخصصی کتبی و مصاحبه به دانشکده مربوطه مراجعه نمایند. عدم مراجعه در این تاریخ ها به منزله انصراف داوطلب از درخواست پذیرش در دانشگاه تبریز است.

۷-۳- اعلام نتایج اولیه توسط دانشگاه:

نتایج اولیه ارزیابی تخصصی از تاریخ ۹۵/۱۰/۲۵ لغایت ۹۵/۱۰/۳۰ از طریق وبگاه مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه تبریز اطلاع رسانی خواهد شد. همچنین دانشکده اسامی تعدادی از داوطلبان (برابر با ظرفیت اعلامی



در آن کد رشته محل) را که حدنصاب لازم پذیرش مندرج در بند ۵ آگهی را کسب نموده‌اند به صورت ذخیره اعلام خواهد نمود.

۴-۷- اخذ تعهد از پذیرفته شدگان اصلی و درج اسامی در پورتال سازمان سنجش آموزش کشور:  
لازم است کلیه پذیرفته شدگان اولیه از تاریخ ۹۵/۱۱/۲ لغایت ۹۵/۱۱/۵ به دانشکده مربوطه مراجعه نموده و ضمن ثبت نام اولیه، نسبت به ارائه تعهد ثبت نام در دانشگاه تبریز و عدم ثبت نام در سایر مؤسسات پذیرنده دانشجوی دوره دکتری اقدام نمایند. فقط اسامی داوطلبانی وارد پورتال سازمان سنجش آموزش کشور خواهد شد که به صورت حضوری تعهد مذکور را ارائه نمایند. عدم ارائه تعهد در بازه زمانی فوق‌الذکر به منزله انصراف داوطلب از ثبت نام در دانشگاه تبریز است و در اینصورت دانشگاه تبریز نسبت به تکمیل ظرفیت باقیمانده از طریق ثبت نام از داوطلبان پذیرفته شده به صورت ذخیره، اقدام خواهد نمود. اسامی این افراد از تاریخ ۹۵/۱۱/۶ لغایت ۹۵/۱۱/۱۰ از طریق وبگاه مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه تبریز اطلاع رسانی خواهد شد. لازم است این افراد نیز از تاریخ ۹۵/۱۱/۶ لغایت ۹۵/۱۱/۱۰ ضمن ثبت نام اولیه، نسبت به ارائه تعهد ثبت نام در دانشگاه تبریز و عدم ثبت نام در سایر مؤسسات پذیرنده دانشجوی دوره دکتری اقدام نمایند. عدم ارائه تعهد در بازه زمانی فوق‌الذکر به منزله انصراف داوطلب از ثبت نام در دانشگاه تبریز است.

**تذکر مهم ۱:** چنانچه بعد از درج اسامی پذیرفته شدگان اولیه در بازه زمانی ۹۵/۱۱/۲ تا ۹۵/۱۱/۵ داوطلبی درخواست حذف نام خود از پورتال جهت پذیرش در دانشگاه دیگری را داشت، داوطلب بایستی شخصا درخواست کتبی خود را مبنی بر انصراف از کدرشته محل پذیرفته شده به دانشکده مربوطه در دانشگاه تبریز ارائه نماید.

**تذکر مهم ۲:** کلیه داوطلبانی که مرحله بررسی سوابق علمی و ارزیابی تخصصی را با موفقیت به اتمام برسانند و در ردیف پذیرفته شدگان دانشگاه قرار گیرند، توجه داشته باشند که پذیرش آنها به صورت مشروط بوده و پذیرش نهایی و قطعی منوط به تایید صلاحیت عمومی آنها از سوی دبیرخانه گزینش دانشجو خواهد بود. ثبت نام شدگان مشروط، متعهد هستند که فرم گزینش صلاحیت عمومی که روی وبگاه سازمان سنجش آموزش کشور قرار دارد را تکمیل نمایند. برای این منظور لازم است داوطلبان پذیرفته شده مشروط با مراجعه به سایت سازمان سنجش آموزش کشور از تاریخ ۹۵/۱۰/۲۶ لغایت ۹۵/۱۱/۹ نسبت به تشکیل پرونده و تکمیل فرم صلاحیت عمومی اقدام نمایند.