

## دستورالعمل اجرایی آئین نامه

### دوره دکتری (Ph.D.)

#### دانشگاه شهید بهشتی

#### برای دانشجویان ورودی سال ۱۳۸۸ و بعد

##### مقدمه

به منظور تعیین خواص کلی دوره دکتری (Ph.D.) در دانشگاه شهید بهشتی و با توجه به سیاست‌های وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در تقویض اختیار به دانشگاه و مؤسسه‌های آموزش عالی و پژوهشی «دستورالعمل اجرایی دوره دکتری (Ph.D.) دانشگاه شهید بهشتی» به شرح زیر تدوین شده است. لازم به توضیح است این دستورالعمل اجرایی در جهت آئین نامه مصوب جلسه ۷۲۱ مورخ ۱۳۸۸/۷/۲۰ شورای برنامه‌ریزی آموزش عالی می‌باشد.

##### ماده ۱: تعاریف

برای اختصار، واژه‌های زیر در این دستورالعمل به کار می‌روند:

وزارت: منظور وزارت علوم، تحقیقات و فناوری است.

دانشگاه: منظور دانشگاه شهید بهشتی است.

دوره دکتری: منظور دوره دکتری (Ph.D.) است.

واحد: منظور هر یک از دانشکده‌ها و پژوهشکده‌های دانشگاه است که بنابر مقررات مجازانه دوره دکتری برگزار کنند.

گروه: منظور کوچکترین واحد سازمانی آموزشی یا پژوهشی دانشگاه شهید بهشتی است.

آئین نامه: منظور آئین نامه دوره دکتری، مصوب جلسه ۷۲۱ مورخ ۱۳۸۸/۷/۲۰ شورای برنامه‌ریزی آموزش عالی است.

دانشجو: منظور هر داوطلبی است که به ترتیب پس از احراز توانایی در به کارگیری زبان خارجی، احراز حساب

قولی در آزمون کنی و مصاحجه علمی، دریافت پذیرش از دانشگاه و رعایت مقررات وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

در دوره دکتری تأثیبی، مقدماتی کرده و مراحل گذشته را طی نماید.

##### ماده ۲: مراحل دوره

دوره دکتری به دو مرحله آموزشی و پژوهشی تقسیم شود. مرحله آموزشی با پذیرفته شدن داوطلب در آزمون ورودی اغراق و به ارزیابی جامع ختم می‌شود. مرحله پژوهشی پس از مرحله آموزشی اغراق می‌شود و با تدوین رساله و دفاع از آن پایان می‌گیرد.

تبصره: دانشجویان می‌توانند تحقیقات اولیه مرحله پژوهشی خود شامل مطالعات اولیه، گردآوری اطلاعات و بررسی‌های ادبیات مربوط به موضوع و ... را در مرحله آموزشی آغاز کنند، ولی نامنویسی رسمی آنان برای مرحله پژوهشی و تدوین رساله منوط به موققت در ارزیابی جایع است.

### ماده ۳: احراز صلاحیت علمی

به منظور تعیین صلاحیت علمی ورود به دوره آزمون کتبی و شفاهی (اصحه)، به عنوان یک اصل، الزامی است.

تبصره ۱: حداقل سه درس از دروس الزامی (باشه یا تخصصی) و اختیاری دوره کارشناسی ارشد، به تشخیص گروه، برای آزمون در نظر گرفته می‌شود.

تبصره ۲: تعیین حد نسبت پذیرفتشدن در آزمون کتبی (۶۰ تا ۷۰ درصد) و آزمون شفاهی (۴۰ تا ۴۰ درصد) به عهده گروه مربوط و تصویب شورای تحصیلات تکمیلی واحد است.

تبصره ۳: صلاحیت علمی دانشجویان متقاضی تحصیل در شعب خارج از کشور دانشگاه بر اساس بررسی سوابق علمی و آموزشی متضادی و مصاحبه علمی توسط گروه مربوط احراز خواهد شد.

### ماده ۴: احراز توانایی در به کارگیری زبان خارجی

احراز توانایی دانشجو در به کارگیری زبان خارجی از طریق آزمون‌های رایج زبان و حداقل استیارات به شرح زیر تعیین می‌گردد.

۵۰ MCHE، ۵۰۰ TOEFL، ۵۰۰ TOLIMO و ۵/۵ IELTS.

تبصره ۱: با توجه به تبصره یک ماده ۳ آثین‌نامه، دانشگاه به خاطر عدم مماثلت از ورود افراد مستعد، به داوطلب، در صورت ارائه مدرک دال بر کسب ۷۰٪ حد تصابیای فوق آجره زیستنام در آزمون دکتری را می‌دهد.

این دسته از دانشجویان موظف‌اند قبل از درخواست مجوز ارزیابی جامی، مدارک مربوط به آخذ نمره کامل زبان را ارائه نمایند.

تبصره ۲: جتابه زبان خارجی دانشجو انجامی نباشد، یا گروه مربوطه دانشتن زبان خارجی دیگری را به جای زبان انگلیسی لازم بداند، تعریف معادل سازی لازم پس از تصویب شورای آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه امکان‌پذیر خواهد بود.

تبصره ۳: ورودیهای سال ۱۳۸۸ باستی قابل از استحجان جامع نموده کامل زبان را آخذ نمایند.

### مرحله آموزشی

ماده ۵:

مدت مرحله آموزشی حداقل سه نیمسال است. دانشجو در مرحله آموزشی موقوف است در هر نیمسال تحصیلی ۶ تا ۱۰ واحد درسی از درس‌های مرحله آموزشی را انتخاب و نیستنام نماید. حداقل واحد، بدون در نظر گرفتن دروس کنبد محاسبه می‌شود.

تبصره ۱: کلاس درس دوره دکتری حداقل با ۲ دانشجو دکتری و سمتی می‌باشد. در موارد استثنایی به پیشنهاد شورای تحصیلات تکمیلی واحد و موافقت تحصیلات تکمیلی دانشگاه فقط برای یک بار در طول تحصیل دانشجو، برگزاری کلاس یک تنفری بلاائع است.

تبصره ۲: هر دانشجو حداقل می‌تواند تا نیمی از واحدهای درسی خود را با یک استاد پیگذراند.

تبصره ۳: گذراندن درس‌های جبرانی مدت مجاز دوره آموزشی را افزایش نخواهد داد.

**تیصره ۴:** واحدهای جبرانی باید به صورت مستقل برای دانشجویان دکتری ارائه شود.  
**تیصره ۵:** استادان مدعو باید درسی را که می‌خواهند ارائه دهند قبل از تدریس کرده باشند.

**ماده ۶:**

در مورد دروسی که دانشجو براساس تیصره ۲ ماده ۵ آینینه تکرار می‌نماید، مبالغین کل صرفای توجه به آخرين نمره کسب شده محلبه خواهد شد.

**ماده ۷:**

دانشجویی که درس‌های مرحله آموزشی با توجه به تیصره ۲ ماده ۵ آینینه را با موققبت گذرانده باشد، باید در ارزیابی جامع شرکت کند. ارزیابی جامع شامل ارزیابی قابلیت‌های آموزشی، پژوهشی و توانایی در کاربرد زبان خارجی است.

**ماده ۸:**

ارزیابی آموزشی شامل دو بخش کتبی و شفاهی است که با نظرارت شورای تحصیلات تکمیلی واحد، توسط هیئت‌مرکب از استاد راهنمای و مشاور سه تن عضو هیئت علمی دارای حداقل مرتبه استادیاری (دو تن از چهار تن باید حداقل مرتبه دانشیاری داشته باشند) به تعیین شورای تحصیلات تکمیلی واحد و نساینده معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه برگزار می‌شود. ازمون کتبی ۲۰ تا ۶۰ درصد و ازمون شفاهی ۷۰ تا ۴۰ درصد نمره ارزیابی را تشکیل می‌دهد و مبالغین این دو ازمون می‌باید بیشتر از ۱۶ باشد. نسبت هر یک از موارد را گروه مربوط پس از تصویب شورای تحصیلات تکمیلی واحد تعیین می‌کنند که می‌باید به مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه ارسال شود و به اطلاع دانشجو نمایی بررسی. ارزیابی آموزشی کتبی و شفاهی به شرح زیر است:

(الف) امتحان کتبی: سه درس اصلی به پیشنهاد استاد راهنمای و تصویب شورای تحصیلات تکمیلی گروه برای ازمون نهایی در نظر گرفته می‌شود. نمره مبالغین این امتحان باید بیشتر از ۱۵ باشد.

(ب) نمره ازمون شفاهی بر اساس موارد زیر به دست می‌آید:

۱. مصاحبه درباره محتوای دروس دوره آموزشی

۲. قدرت بیان و تحلیل مباحث علمی.

**تیصره:**

دانشجویان که مبالغین کل نمرات ارزیابی آموزشی اینها کمتر از ۱۶ باشند، فقط یکبار دیگر می‌توانند در ارزیابی آموزشی، با رعایت حد نسبت مدت دوره آموزشی شرکت کنند؛ در غیر این صورت، از ادامه تحصیل محروم می‌شوند.

**ماده ۹:**

ارزیابی پژوهشی شفاهی است و بر منای دفاع از طرح پیشنهادی رساله خواهد بود. تصویب موضوع و طرح پیشنهادی (بروپوزال) بر عهده کمیتهای مشتمل از استادان یا استادان راهنمای (مجموعاً دارای یک رأی)، استاد یا استادان مشاور (مجموعاً دارای یک رأی) و سه داور (هر یک دارای یک رأی، حداقل یک داور از داخل و حتی امکان یک تن از خارج دانشگاه)، به پیشنهاد شورای تحصیلات تکمیلی گروه و تأیید شورای تحصیلات تکمیلی واحد است. پذیرش طرح پیشنهادی از سوی هیئت داوران، به منزله موافقت در این ارزیابی خواهد بود.



**تبصره ۱:**

چنانچه دانشجو در مدت مقرر از پیشنهاد طرح پژوهشی رساله خود دفاع نکند، یا کمیته داوران پیشنهاد را نپذیرند، دانشجو می‌تواند با موافقت استاد راهنمای، حداقل تا پک نیمسال دیگر از پیشنهاد خود دفاع کند، در غیر این صورت اخراج خواهد شد.

**تبصره ۲:**

واحد موظف است پذیرش و ثبت موضوع رساله دانشجو را کتاباً به وی ابلاغ کند و طرح پیشنهادی پژوهشی و صورت جلسه تصویب پیشنهاد را به همراه سایر مدارک مورده لیاز، حداقل ظرف سه هفته پس از تصویب به مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه ارسال نماید.

**ماده ۱۰:**

دانشجو می‌تواند در یک نیمسال سرافه منظور ارزیابی جامع نامنوبی کند، برای ارزیابی جامع دانشجو باید حداقل هشت هفته پس از شروع نیمسال تحصیلی کتاباً آمادگی شرکت در امتحان جامع را به استاد راهنمای اعلام نماید، پس از موافقت استاد راهنمای و شورای تحصیلات تکمیلی گروه، پایستی معون تحصیلات تکمیلی واحد در فاصله حداقل پک ماه قبل از برگزاری امتحان جامع چهت اخذ مجوز از مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه اقدام نماید، زمان برگزاری امتحان جامع می‌باشد در همان نیمسالی باشد که دانشجو اعلام آمادگی نموده است.

**تبصره ۱:** واحد پایستی نتیجه ارزیابی جامع را علی یک هفته پس از برگزاری ارزیابی اعلام کتاباً به مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه اعلام کند تا دانشجو برای انتخاب واحد و ثبت نام فرصت مناسب را داشته باشد، تحصیلات تکمیلی دانشگاه موظف است پذیرفتن و یا نپذیرفتن دانشجو در ارزیابی جامع را کتاباً به وی اطلاع دهد.

**تبصره ۲:** مدت مجاز مرحله آموزشی تا بایان ارزیابی جامع ۲ تا ۴ نیمسال تحصیلی است، در صورت نپذیرفته شدن در ارزیابی جامع یک نیمسال به این مدت افزوده خواهد شد، چنانچه دانشجو نتواند در این مدت ارزیابی جامع را با موقوفیت به بیان برساند از ادامه تحصیل محروم می‌شود.

**مرحله پژوهشی**

**ماده ۱۱:**

نام نویسی برای تدوین رساله پس از نپذیرفته شدن در ارزیابی جامع خواهد بود.

**ماده ۱۲:**

فعالیت‌های علمی و پژوهشی دانشجو در مرحله تدوین رساله باید با هدایت و نظرات استاد راهنمای باشد، دانشجو موظف است برای برنامه زمان‌بندی شده توسط استاد (اسالید) راهنمای نتیجه تحقیقات خود را به وی گزارش دهد، همچنین دانشجو موظف است در بایان هر نیمسال تحصیلی گزارش پژوهشی خود را بصورت کتبی و شفاهانی (در قالب سمینار) به تائید استاد راهنمای و مشاور رسالیده و چهت در برداشته به تحصیلات تکمیلی واحد و دانشگاه ارسال نماید، ثبت نام در هر نیمسال تحصیلی متوسط به ارائه گزارش پیشرفت کار پژوهشی نیمسال قبلی خواهد بود.



**ماده ۱۳:**

شرط کفايت دستاوردهای علمی رساله موضوع ماده ۸ آين نامه با چاپ دو مقاله (برگرفته از رساله) با تأييد کشي استاد راهنمای در يكى از: ۱. شرایعهای نمایه شده در ISI ۲. شرایعهای نمایه شده معتبر بین‌المللی ۳. مجلات علمی - پژوهشی مورد تأييد وزارت علوم، تحقیقات و فناوری یا وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی حاصل می‌شود. ارائه نسخه اصل مقالات ضروری است.

تبصره ۱: برای يكى از دو مقاله اين ماده، پذيرش قطعی از مجله که قرار است مقاله در آن چاپ شود، کفايت می‌گذرد.

تبصره ۲: در صورتی که به جز اساتيد راهنمای و مشاور نام شخص دیگری در مقاله مستخرج از رساله دانشجو ذکر شده باشد درصد سهيم مقاله (جیهت تعیین تعداد مقالات مذکور در ماده ۸ آين نامه) براساس تقسیمه‌بندی جدول ارتقای اعضای هیأت علمی محاسبه می‌گردد.

تبصره ۳: رساله باید به زبان فارسي تهیه شود و ارائه چنکده به زبان فارسي و انگلیسي الزامی است و باید مطابق با معابر دانشگاه تهیه شود.

تبصره ۴: دانشجویان شاغل به تحصیل در شب خارج از کشور دانشگاه می‌توانند رساله خود را به زبان انگلیسي تهیه کنند.

تبصره ۵: شورای تحصیلات تكمیلی دانشگاه در حال حاضر شرایط را برای جایگزینی موارد مذکور در تبصره ۱ ماده ۸ آين نامه خاص نمی‌شناسد و اجرای شرط مذکور در ماده ۱۰ دستورالعمل الزامي است.

**ماده ۱۴: برگزاری جلسه دفاع و ارزیابی رساله**

جلسه دفاع به رياست استاد راهنمای و يا حضور همه اعضای هیئت داوران، متدرج در تبصره ۴ ماده ۸ آين نامه اسکان پذير خواهد بود.

تبصره ۱: دانشجو موظف است در اين جلسه گزارشي از کار تحقیقاتی رساله خود را ارائه و از دفاع کند.

تبصره ۲: برگزاری جلسه دفاع منوط به صدور مجوز، از سوی مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه است. درخواست صدور مجوز از طرف واحد بایستی حداقل يك ماه قبل از اتمام سنت تحصیلی و برگزاری جلسه دفاع دانشجو ارسال گردد.

تبصره ۳: تماميده مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه (يک عضو هیأت علمی)، بدون حق رأي، ناظر بر حسن اجرای جلسه دفاع خواهد بود.

تبصره ۴: در صورتی که اعضای هیئت داوران در تعیین درجه رساله هم رأي نباشند، درجه رساله بر اساس مبانگين نمرات اعضای هیئت داوران رساله چنین تعیین می‌شود:

عالی	از ۱۹ تا ۲۰
بسیار خوب	از ۱۷ تا ۱۸
خوب	از ۱۶ تا ۱۶
غیرقابل قبول	کمتر از ۱۶

تبصره ۵: تشخيص هیئت داوران منی بر قبول رساله با غر يك از درجات سه گانه (عالی، بسیار خوب، خوب) مذکور در ماده ۹ آين نامه، به مفهوم ناديده گرفتن اصلاحات احتسابی لازم در رساله تغواهد بود. بلکه پذيرش مشروط رساله به اين مفهوم است که پس از انجام اصلاحات مورد نظر هیئت داوران، به دفاع مجدد از رساله نیاز نیست. در اين صورت، دانشجو باید حداقل خلوف مدت يك ماه پس از دفاع با تأييد استاد



راهنمای یکی از داوران (به انتخاب عیات داوران)، رساله اصلاح شده، را از طریق دانشکده تحويل تحصیلات تکمیلی دانشگاه دهد. تواند داشت آموخته منظور گردد.

تبصره ۶: درجه رساله در آخرین نیمسال تحصیلی در کارنامه ثبت و در محاسبه میانگین کل تأثیر ندارد.

#### ماده ۱۵: سایر مقررات

تحصیل دانشجو در دوره دکتری به صورت تمام وقت می‌باشد و دانشجو موظف است در زمان هایی که گروه تعیین می‌کند در دانشگاه حضور یابد و برنامه‌های آموزشی و پژوهشی خود را انجام دهد. ادامه تحصیل دانشجویان که دارای رابطه استخدامی (رسمی یا پنهانی) با ارگانهای دولتی یا غیردولتی دارند متوط به اخذ مرخصی یا مأموریت تحصیلی می‌باشد.

#### ماده ۱۶:

حضور دانشجو در همه برنامه‌های درسی و دیگر فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی دوره الزامی است. غیبت دانشجو در هر درس تباید از سه شانزدهم مجموع ساعت‌های آن درس تجاوز نکند. در غیر این صورت، نمره دانشجو در آن درس صفر محسوب می‌شود.

تبصره: اگر غیبت دانشجو در یک درس بیش از حد مجاز باشد و از نظر واحد و مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه موجه تشخیص داده شود، آن درس از مجموعه دروس انتخابی دانشجو حذف می‌شود. در این صورت، رعایت حد نصاب شش واحد در آن نیمسال الزامی نیست. ولی آن نیمسال از نظر مدت تحصیل برای دانشجو یک نیمسال کامل محسوب می‌شود. این گونه دانشجویان موظفاند حداقل تا دو هفته پس از تاریخ غیبت، مدارک خود را به واحد مربوط ارائه دهند.

#### ماده ۱۷:

دانشجو تا زمانی که از رساله خود دقایق نکرده است، موظف به انتخاب واحد رساله و ثبت نام در غیر نیمسال تحصیلی می‌باشد. عدم ثبت نام یا تصویب نشدن طرح پژوهشی رساله در زمان مقرر به مبنوله انصراف دانشجو از تحصیل است.

تبصره ۱: در موارد استثنای دانشجو عذر موجه دارد، پس از تأیید استاد از همه، با موافقت گروه و تأیید شورای تحصیلات تکمیلی واحد و با توجه به مدت مجاز تحصیل، می‌تواند از حداقل دو نیمسال مرخصی تحصلی، با احتساب در سوابع استفاده کند. در این مورد، درخواست مرخصی باید پیش از آغاز نامنویسی به آموزش واحد مربوط ارائه شود.

تبصره ۲: درخواست مرخصی در نخستین نیمسال ورود به دانشگاه مجاز نیست.

تبصره ۳: دانشجویی که برای استفاده از فرصت مطالعاتی به خارج از کشور سفر کرده است و به انتخاب واحد و ارائه گزارش پیشرفت کار رساله در نیمسال مورد نظر قادر نیست، با تکمیل فرم مربوط مشهد می‌شود که پس از بازگشت و به پایان رساله دو روزه قانونی بالاگذره به آموزش مراجعه و انتخاب واحد کند.

#### ماده ۱۸:

مدت مجاز تحصیل در دوره دکتری حداقل سه و نیم سال و حداقل چهار و نیم سال است و در صورت ضرورت به پیشنهاد استاد راهنمای و تأیید گروه ذی‌ربط، حداقل تا یک نیمسال تحصیلی به این مدت افزوده خواهد شد.



**تبصره:** در صورتی که دانشجو بنا به علی خارج از اختیار خود و با برور مشکلات غیرقابل پیش‌بینی، در مدت مجاز موفق به اتمام تحصیل نشود، به پیشنهاد استاد راهنمای دانشجو، کمیسیون بروزی موارد خاص مؤسسه با حضور استاد راهنمای، وضعیت دانشجو را برسی و مناسب با کیفیت و کیفیت فعالیت‌های علمی دانشجو، در مورد مدت و نحوه ادامه تحصیل با اخراج او تخصیمه گیری قطعی خواهد کرد.

#### ماده ۱۹:

برای استفاده از تبصره ماده ۱۲ آئین‌نامه (تبصره ماده ۱۸ این دستورالعمل)، دانشجو بایستی حداقل شش هفته قبل از پایان سنت تحصیلی تقاضای خود را به استاد راهنمای تسلیم نماید، استاد راهنمای دانشجو طوف دو هفته موضوع را از طریق واحد مربوط جهت طرح در کمیسیون بروزی موارد خاص، به مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه ارسال کند.

#### ماده ۲۰:

در موارد زیر دانشجو از ادامه تحصیل در دوره دکتری محروم می‌شود:

(الف) عدم احراز توانایی دانشجو در به کارگیری زبان خارجی (با رعایت ماده ۴ و تبصره‌های آن در دستورالعمل اجرایی);

(ب) پایان یافتن مدت تحصیل مجاز در مرحله‌ی آموزشی (با رعایت تبصره ۲ ماده ۷ دستورالعمل اجرایی);

(ج) کسب میانگین کل کمتر از ۱۶ (با رعایت تبصره ۳ ماده ۵ آئین‌نامه);

(د) نداشتن صلاحیت علمی برای استمرار فعالیت پژوهشی پس از دو بار ارزیابی آمورشی (با رعایت تبصره ۷ آئین‌نامه);

(و) کسب درجه «غیرقابل قبول» برای رساله (با رعایت تبصره ماده ۹ آئین‌نامه);

(ز) نامه‌نویسی نکردن یا تصویب نشدن طرح پژوهشی رساله در زمان مقرر (موضوع ماده ۱۴ دستورالعمل اجرایی);

(ح) اتمام مدت مجاز تحصیل (با رعایت تبصره ماده ۱۲ آئین‌نامه);

(ت) انتقال تمام وقت در موسسات دولتی و یا غیردولتی و یا عدم حضور تمام وقت در دانشگاه (به هر دلیل) (با رعایت ماده ۱۵)

**تبصره ۱:** در صورت محروم شدن یا انصراف دانشجو از ادامه تحصیل در دوره دکتری، در صورت درخواست کمیسیون دانشجو، دانشگاه با رعایت خواسته و مقررات مربوط، گواهی‌نامه‌ای براساس کارنامه تحصیلی دانشجو صادر و در اختیار وی قرار خواهد داد.

**تبصره ۲:** دانشجوی انصرافی یا اخراجی موظف است به تعهدانی که سپرده است عمل کند. در هر حال، صدور گواهی‌نامه و ارائه ریز نمرات منوط به تسویه حساب دانشجو با دانشگاه است.

#### ماده ۲۱:

هرگونه تمیز و تفسیر دستورالعمل، ابهام‌زدایی از آن یا جایگزینی روش‌های پیشنهادی، با رعایت مقاد مصوب این دستورالعمل اجرایی و در موارد استثنایی پیش‌بینی نشده به عهده شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه است و در صورتی که واحدی خواستار اجرای موردی مذکور با این دستورالعمل اجرایی باشد، پس از تصویب در شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه، در شورای دانشگاه بروزی خواهد شد.



ماده ۲۲

این دستورالعمل مشتمل بر یک مقدمه، ۲۲ ماده و تصویر ۳۵ در جلسه مورخ ۱۳۸۸/۶/۲۲ شورای دانشگاه به تصویب رسید و برای دانشجویانی که از سال تحصیلی ۱۳۸۸-۸۹ یا پس از آن در دوره دکتری پذیرفته شده‌اند، لازم‌الاجراست.  
بهینه‌است از زمان اجرا، همه دستورالعمل‌های پیشمند برای دانشجویان مشمول این دستورالعمل نتوانند شود.