



در جهت اجرای دوره دکتری پژوهش محور مطابق با «شیوه نامه پذیرش و فرایند تحصیلی دانشجویان دکتری پژوهش محور» مصوب مورخ ۱۴۰۲، ۰۲، ۱۰، شیوه نامه نظارت بر اجرای دوره دکتری پژوهش محور مطابق با مفاد زیر تدوین می شود.

۱- **واحدهای درسی:** مجموع واحدهای دوره دکترای پژوهش محور ۳۶ واحد است که ۶ واحد آن آموزشی و ۳۰ واحد آن پژوهشی و مربوط به تنظیم رساله است. واحدهای درسی باید در اولین نیمسال تحصیلی توسط دانشجو با نظر استاد راهنما اخذ گردد. درس جبرانی در صورت نیاز به پیشنهاد استادراهنما و تایید کمیته تحصیلات تکمیلی حداکثر تا سقف ۳ واحد درسی تعیین و قبل از واحدهای اصلی دوره اخذ می گردد.

۲- **سنوات:** مدت مجاز سنوات تحصیل در دوره دکترای پژوهش محور حداقل ۳ و حداکثر ۴ سال است. در صورت ضرورت به پیشنهاد استاد راهنما و تایید گروه آموزشی ذی ربط و پس از تصویب در شورای تحصیلات تکمیلی حداکثر تا یک نیمسال تحصیلی به این مدت افزوده خواهد شد که همراه با پرداخت شهریه مصوب مطابق با دوره آموزشی پژوهشی است.

۳- **انتخاب استاد راهنما:** مسئولیت راهنمایی دانشجو از ابتدای ورود به دوره دکتری پژوهش محور بر عهده استاد راهنما است.

۴- **انتخاب استاد مشاور:** استاد مشاور می تواند از طرف دستگاه متقاضی (کارفرما) معرفی شود که در صورت احراز شرایط مشاور دانشجو بوده و به عنوان عضو هیئت داورا در جلسات حضور داشته باشد.

۵- **دفاع از پروپوزال:** دفاع از طرح پیشنهادی رساله دانشجویان دوره دکترای پژوهش محور پس از گذراندن موفقیت آمیز واحدهای آموزشی و حداکثر تا پایان در نیمسال دوم برگزار می شود به دانشجویان مردود یک بار دیگر فرصت داده می شود تا در ارزیابی مجدد شرکت نمایند، در صورت مردود شدن در ارزیابی دوم، دانشجو محروم از تحصیل می گردد.

۶- **کمیته راهبری رساله:** کمیته راهبری متشکل از استاد(ان) راهنما، استاد(ان) مشاور، ۳ داور عضو هیأت علمی متخصص در موضوع رساله از خارج و داخل پژوهشگاه تشکیل می شود.



- ۶-۱ دانشجوی ملزم است در پایان هر نیمسال تحصیلی گزارشی از پیشرفت کار خود را بصورت مکتوب با تأیید استاد(ان) راهنما به دفتر تحصیلات تکمیلی جهت ارائه به اعضای کمیته راهبری تحویل دهد.
- ۶-۲ زمان برگزاری جلسه کمیته راهبری در هر نیمسال توسط تحصیلات تکمیلی تعیین و برگزار می‌گردد.
- ۶-۳ ثبت نام در نیمسال بعدی دانشجوی مشروط به برگزاری جلسه کمیته راهبری است.
- ۷- **آزمون جامع:** کمیته راهبری دوم این دسته از دانشجویان به عنوان جلسه آزمون جامع نیز در نظر گرفته خواهد شد. در این جلسه دانشجویان علاوه بر ارائه گزارش پیشرفت در آزمون جامع شفاهی نیز شرکت خواهند کرد.
- ۸- **نمره زبان:** دانشجویان پژوهش محور تا قبل از درخواست برگزاری جلسه دفاع باید نمره زبان مورد تایید تحصیلات تکمیلی را ارائه نمایند.

آزمون	حداقل امتیاز
paper based تافل	۵۰
internet based تافل	۶۱
تولیمو	۵۰۰
IELTS	۵/۵
MCHE	۵۰

۹- مجوز برگزاری دفاع از رساله:

- ۹-۱ دانشجویان موظف هستند حداکثر یک ماه قبل از پایان مهلت قانونی، رساله خود را با تأیید استاد(ان) راهنما به دفتر تحصیلات تکمیلی ارائه دهند.
- ۹-۲ دانشجویان به هنگام دفاع از رساله دکتری موظف هستند حداقل یک مقاله چاپ شده (دارای شناسه علمی doi) در مجلات معتبر ISI و یک مقاله پذیرفته شده در مجلات علمی-پژوهشی یا یک مقاله چاپ شده (دارای شناسه علمی doi) در مجلات ISI با درجه کیفی Q1 یا یک دستاورد فناوری مستخرج از رساله و یک مقاله پذیرفته شده در مجلات علمی-پژوهشی داشته باشند.



تبصره ۱ - منظور از دستاورد فناوری، فناوری کسب شده دارای سطح آمادگی ۷ با تایید معاونت پژوهش و فناوری پژوهشگاه یا پتنت بین المللی می باشد.

تبصره ۲ - ارائه مقالات بیشتر از میزان موظف، امتیاز تشویقی برای نمره نهایی رساله دانشجویان دکتری محسوب نمی گردد.

۱۰- ارزیابی رساله: ارزیابی رساله بر اساس کیفیت پژوهش انجام می شود. میزان نوآوری، چگونگی دفاع از یافته های پژوهشی و نحوه نگارش رساله انجام شده و به صورت زیر تعیین می شود:

عالی	معادل با نمره ۱۹-۲۰
بسیارخوب	معادل با نمره ۱۸-۱۸/۹۹
خوب	معادل با نمره ۱۷-۱۷/۹۹
قابل قبول	معادل با نمره ۱۶-۱۶/۹۹
غیرقابل قبول	معادل با نمره کمتر از ۱۶