

آیین نامه پایان نامه های منتج به محصول آموزشی

قطب تکنولوژی آموزش پزشکی کشور

• تعریف:

پایان نامه منتج به محصول آموزشی (پ م م) به پایان نامه‌ای اطلاق میگردد که در قالب یک طرح پژوهشی منتج به تولید یک محصول آموزشی گردد. منظور از محصول آموزشی در این آیین نامه محصولی فناورانه است که قطب تکنولوژی آموزشی آن را به عنوان محصول بشناسد. این محصول بایستی به صورت بالقوه امکان ارتقای آموزش را داشته باشد و میتواند شامل یک نرم افزار یا سخت افزار آموزشی باشد. هدف نهایی از اجرای چنین پایان نامه‌ای تهیه محصولی خواهد بود که قابلیت معرفی، استفاده و حتی فروش را در سطح کشور داشته باشد. بنابراین در مقطع دکترای عمومی به جای ارائه مقاله که هدف نهایی اجرای کامل یک طرح پژوهشی است، تولید محصول هدف نهایی آن است. شایان ذکر است میزان فعالیت لازم برای دانشجو در این فرایند باید متناسب با تعداد واحد آموزشی پایان نامه تشخیص داده شود (حدود ۶ واحد آموزشی) تا قابل پذیرش به عنوان پایان نامه باشد

• شرایط کلی:

کلیه دانشجویان مقطع دکترای عمومی دانشگاه علوم پزشکی مشهد میتوانند با انتخاب استاد راهنمای مرتبط؛ این مسیر را برای پایان نامه انتخاب کنند. تعداد سرپرستی پایان نامه از این نوع سالی یک عنوان می‌باشد که ملاک آن تاریخ ثبت پروپوزال در قطب خواهد بود.

تبصره: اساتیدی که بتوانند ۵ محصول مورد تایید قطب و قابل انتشار در سطح کشور ارائه نمایند محدودیت سرپرستی پایان نامه‌های فوق‌الذکر را نخواهند داشت.

تبصره: اساتیدی که پایان نامه تحت سرپرستی آنها به هر دلیلی منتج به محصول نگردد، تا یک سال از سرپرستی چنین پایان نامه‌هایی محروم خواهند بود.

فرایند کاری انجام پایان نامه منتج به محصول آموزشی

۱. انتخاب موضوع (تهیه محصول یا ابزار آموزشی)
۲. تهیه فرم اولیه انتخاب موضوع (پ م م) و ارسال به قطب توسط استاد راهنما و دانشجو
۳. بررسی فرم اولیه (پ م م) در قطب (بر اساس اولویت های آموزشی؛ ضرورت تولید؛ مقرون به صرفه بودن و تازگی موضوع)
۴. در صورت رد موضوع پایان نامه به مجری جهت اصلاح یا بایگانی برگردانده می شود.
۵. در صورت تأیید موضوع در قطب، مراتب جهت تهیه پروپوزال به مجری اعلام می گردد.
۶. تهیه پروپوزال توسط مجری؛ ثبت در سامانه پژوهان و ارسال به قطب جهت داوری توسط اساتید و خبرگان مرتبط
۷. در صورت رد پروپوزال در قطب جهت اصلاح و تکرار مرحله ۵ به مجری برگردانده می شود.
۸. در صورت تأیید پروپوزال طرح به شورای پژوهشی ارسال میگردد.
۹. بررسی و تصویب طرح در شورای پژوهشی دانشگاه و اعلام به مجری
۱۰. شروع کار اجرائی همراه با گزارش دوره ای به ناظر طرح

۱۱. ارائه محصول نهایی و گزارش فرایند به قطب (گزارش باید از نوع مقاله اقدام پژوهی (Action Research) تهیه شود و شامل توضیح مقدمات؛ جستجوی منابع مرتبط؛ توضیح علت انتخاب و روش؛ گزارش فرایند تولیدی و ارائه نتایج ارزیابی قابلیت ارائه نتیجه باشد)

بند ۱: سطح استفاده از محصول با تأیید بالاترین مقام به شرح ذیل مورد قبول است:

الف) استفاده از محصول آموزشی در گستره کشوری، توسط قطب آموزشی

ب) استفاده از محصول آموزشی در گستره استانی و دانشگاهی، توسط معاون آموزشی دانشگاه

ج) استفاده از محصول آموزشی در گستره دانشکده/ مراکز تحقیقاتی/ بیمارستانی، توسط معاون آموزشی - پژوهشی دانشکده

بند ۲: در صورت تأیید محصول وقت دفاع داده می شود و در صورت رد محصول جهت اصلاح و تکرار مراحل ۱۱ و ۱۲ به مجری برگردانده می شود.

۱۲. دفاع از پایان نامه (محصول و گزارش آن) در جلسه ای با معرفی حداقل یک استاد داور از قطب.

یکی از سه حالت زیر:

۱. اخذ نمره از حداکثر ۱۹ در صورتی که محصول یا ابزار تهیه شده فقط در سطح دانشکده قابل استفاده باشد.

۲. اخذ نمره از حداکثر ۲۰ در صورتی که محصول یا ابزار تهیه شده فقط در سطح دانشگاه قابل استفاده باشد.

۳. اخذ نمره از حداکثر ۲۰ در صورتی که محصول یا ابزار تهیه شده در سطح وزارتخانه و کشور قابل استفاده باشد.

تبصره: در صورتی که به هر دلیل به علت بروز مشکلات خارج از توان استاد و دانشجو؛ طرح منجر به محصول نشود؛ گزارش تفصیلی جهت داوری به قطب ارسال میگردد و در صورت تأیید داوران قطب مبنی بر تأیید تلاش موثر؛ گزارش نهایی تهیه شده و جهت وقت دفاع به دانشکده مربوطه ارجاع میشود. در این مورد نمره دانشجو بر اساس حداکثر ۱۷ محاسبه خواهد شد.

۱۲. دفاع از پایان نامه (محصول و گزارش آن) در جلسه ای با معرفی حداقل یک استاد داور از قطب.

یکی از سه حالت زیر:

۱. اخذ نمره از حداکثر ۱۹ در صورتی که محصول یا ابزار تهیه شده فقط در سطح دانشکده قابل استفاده باشد.

۲. اخذ نمره از حداکثر ۲۰ در صورتی که محصول یا ابزار تهیه شده فقط در سطح دانشگاه قابل استفاده باشد.

۳. اخذ نمره از حداکثر ۲۰ در صورتی که محصول یا ابزار تهیه شده در سطح وزارتخانه و کشور قابل استفاده باشد.

تبصره: در صورتی که به هر دلیل به علت بروز مشکلات خارج از توان استاد و دانشجو؛ طرح منجر به محصول نشود؛ گزارش تفصیلی جهت داوری به قطب ارسال میگردد و در صورت تأیید داوران قطب مبنی بر تأیید تلاش موثر؛ گزارش نهایی تهیه شده و جهت وقت دفاع به دانشکده مربوطه ارجاع میشود. در این مورد نمره دانشجو بر اساس حداکثر ۱۷ محاسبه خواهد شد.

۱۳. ارسال یک نمونه از محصول یا ابزار به قطب همراه یک نسخه کامل از گزارش اقدام پژوهی

۱۴. دریافت کل هزینه از معاونت پژوهشی (در صورت انجام مرحله ۱۶ کل هزینه قابل دریافت خواهد بود.)

۱۵. معرفی محصول در سطح مورد انتظار توسط قطب با نام دانشگاه و دانشجو و استاد راهنما

۱۶. در صورت قابلیت فروش محصول؛ بازاریابی توسط قطب در سطح کشور انجام شده و منافع حاصله بر اساس ۳۴ درصد قطب؛ ۳۳ درصد اساتید راهنما و ۳۳ درصد دانشجو و یا به توافق مکتوب بین ذینفعین تقسیم خواهد شد.

پیوست ۱:

فرم اولیه اجرای پ م م در قطب تکنولوژی آموزش پزشکی

عنوان پایان نامه:

خلاصه ای از ضرورت انجام پ م م و معرفی محصولات یا ابزار های مشابه:

شرح وظایف دانشجو:

نام و مشخصات مجری اول:

نام و نام خانوادگی:

آخرین مدرک تحصیلی:

رشته تحصیلی:

گروه آموزشی:

شماره تلفن همراه:

ایمیل:

• پیوست ۲:

نمونه پروپوزال پ.م.م

فرم پروپوزال منجر به تولید محصول با موافقت معاونت پژوهشی

