



جمهوری اسلامی ایران
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران

آیین نامه حمایت‌های تشویقی از:

فعالیت‌های آموزشی - ارتقاء نیروی انسانی

با عنوان:

آیین نامه حمایت از « حمایت از برگزاری واحد انتخابی علوم

شناختی در دانشگاه‌ها »

نسخه اول

مصوب کمیسیون هماهنگی و اجرایی

تاریخ تصویب : ۱۳۹۴/۱۲/۸



جمهوری اسلامی ایران
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
سازمان توسعه علوم و فناوریهای شناختی

مقدمه:

ستاد توسعه علوم و فناوریهای شناختی برای آشنایی و جذب اساتید و همچنین دانشجویان نخبه به حوزه علوم و فناوریهای شناختی اقدام به حمایت از ارائه درس علوم شناختی به صورت واحد درسی اختیاری به دانشجویان تحصیلات تکمیلی رشته های مرتبط در دانشگاههای برتر کشور می نماید. تا از این طریق آشنایی دانشجویان با با مغز و کارکردهای آن افزایش یافته و در آینده این دانشجویان علاقه مند به ارائه تحصیل و یا تحقیق در حوزه علوم شناختی شوند.

شرایط ارائه واحد درسی:

۱. ارائه این درس برای رشته های مرتبط با حوزه شناختی: رشته های روانشناسی (تمام گرایشها)، رشته های زیست شناسی (تمام گرایشها)، رشته پزشکی، و رشته های مهندسی برق، کامپیوتر، فیزیک و ریاضی. در مراحل بعدی این طرح میتواند شامل دیگر رشته ها و مراکز دانشگاهی دیگر نیز شود.
۲. دانشگاههای مجری موظف به پذیرش دانشجویان میهمان از سایر دانشگاهها به صورت رایگان می باشند.
۳. ارائه واحد درسی در ترم اول و دوم هر سال تحصیلی خواهد بود.
۴. عنوان درس با توجه به ماهیت رشته های هدف متفاوت خواهد بود. عناوین دروس با توجه به هر رشته به شرح زیر است:

a. رشته های روانشناسی: درس روانشناسی شناختی

b. رشته های پزشکی و زیست شناسی: درس علوم اعصاب شناختی

c. رشته های مهندسی و فنی: دروس مبانی علوم شناختی و مدلسازی شناختی



جمهوری اسلامی ایران
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران

۵. درس به صورت دو واحدی خواهد بود.

همچنین برای این درس برنامه‌های جانبی مانند دوره‌های آنلاین، تست‌های شناختی آنلاین، و سمینار اقماری طراحی می‌شود.

شرایط مدرسین و واحد آموزشی برگزار کننده واحد درسی:

- ۱- برای تدریس این واحد در هر گرایش یک تیم تخصصی از افراد صاحب نام و خوشنام هر گرایش تشکیل و آموزش داده شوند.
- ۲- تیم آموزشی هر گرایش موظف است به صورت هر دو هفته یک بار برای گرایش دیگر سمینار اقماری برگزار کنند تا دانشجویان یک رشته با کاربرد های علوم شناختی در سایر گرایش ها نیز آشنا شوند.
- ۳- تدوین و برگزاری دوره و سمینارها معطوف به کاربردی سازی تجاری سازی و در جهت حل مشکلات بومی باشد.

نحوه حمایت ستاد:

دانشگاههایی که اقدام به برگزاری واحد انتخابی علوم شناختی در مراکز مورد نظر خود کنند تحت حمایت ستاد قرار خواهند گرفت. کمک های ستاد به شرح ذیل خواهد بود:

۱- کمک به تهیه درس

برای این منظور تیمی از هر سه حوزه مورد نظر توسط اساتید برجسته داخلی و افراد خوشنام برای تدوین برنامه درسی معرفی خواهند شد.

۲- آموزش تیم تخصصی از افراد صاحب نام هر گرایش



جمهوری اسلامی ایران
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران

۳- حمایت از مدرسان

حق التدریس اساتید معادل حق التدریس اساتید دانشگاهها با ضریب ۲ اعمال خواهد شد.

۴- حمایت از تشکیل تیمهای آموزشی رشته های مختلف در سه حوزه پیشنهادی و تشکیل تیم مرکزی

جهت برنامه ریزی و جمع بندی نظرات کارگروه

۵- حمایت از تدوین درس و طراحی دوره ها

۶- حمایت از دانشگاه ها جهت ارائه درس

۷- حمایت از تهیه وسایل کمک آموزشی