

دانشگاه صنعتی امیرکبیر
(پلی تکنیک تهران)




نوع سند:	رویه	تاریخ:	۱۳۹۵/۱۲/۱۷
شماره سند:	AUT-PR-3312	ویرایش:	۱
عنوان سند:	آیین نامه مشوق‌های آموزشی		

اقدام کنندگان			
اقدامات	نام و نام خانوادگی	واحد سازمانی	امضاء
تهیه کننده	عبدالرضا اوحدی همدانی	مدیریت تحصیلات تکمیلی	
تایید کننده	عباس سروش	معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی	
تصویب کننده	سید احمد معتمدی	رئیس دانشگاه	


ثبت و نگهداری	نام و نام خانوادگی	امضاء	صور تجلسه مورخ
دبیر هیات رئیسه دانشگاه	مسعود برومند		۱۳۹۵، ۱۲، ۱۷
مدیر دفتر طرح، برنامه و بودجه	بهنام صبوچی		برونده: ۳
			تسبیت: ۱



AUT-PR-3312		شماره:	آیین نامه مشوق های آموزشی		
۱۳۹۵/۱۲/۱۷	تاریخ:	۱			ویرایش:
صفحه: ۲ از: ۱۰					

فهرست مطالب

- اهداف ۳
- ۱- بازه ارزیابی مشوق آموزشی ۴
- ۲- شاخص های مشوق آموزشی ۴
- ۳- زمان اجرا آیین نامه ۶
- ۴- اعتبار مشوق آموزشی ۶

شماره: AUT-PR-3312		آیین نامه مشوق های آموزشی	
ویرایش: ۱	تاریخ: ۱۳۹۵/۱۲/۱۷		
صفحه: ۳ از: ۱۰			

اهداف

اهداف مورد نظر جهت تدوین این آیین نامه به شرح زیر می باشند:

- تقویت نظام ارزیابی آموزشی اساتید
- پشتیبانی و تشویق فعالیت های ویژه آموزشی اساتید
- بهبود کیفیت آموزشی دانشگاه و تشویق اساتید دارای کیفیت آموزشی مناسب
- پشتیبانی و تشویق فعالیت های آموزشی اساتید در حوزه بین الملل
- ثبت فعالیت های ویژه آموزشی در سیستم پورتال دانشگاه و باقی ماندن آنها در رکورد (رزومه) اساتید
- تشویق در جهت استانداردسازی سیستم آموزشی
- پشتیبانی و تشویق در جهت استفاده از سیستم های نوین آموزشی و بهبود وضعیت Webometry دانشگاه
- پشتیبانی و تشویق برای بروزرماندن اساتید در ارائه دروس
- ایجاد رقابت جهت رشد و اعتلای آموزشی دانشگاه
- حمایت از گرایش های بین رشته ای



۱- بازه ارزیابی مشوق آموزشی

مشوق آموزشی در یک بازه چهارساله مورد بررسی قرار می‌گیرد تا عملکرد آموزشی اساتید در یک بازه زمانی مناسب‌تر ارزیابی شود. عملکرد آموزشی کلیه اعضا هیات علمی دانشگاه هر ساله و پس از پایان ترم دوم تحصیلی مورد بررسی قرار می‌گیرد.

۲- شاخص‌های مشوق آموزشی

شاخص‌های آموزشی متعددی برای ارزیابی آموزشی مطرح می‌باشد که در این ویرایش از آیین‌نامه صرفاً تعدادی از آنها که اهمیت بیشتری دارند و امکان سنجش و ارزیابی آنها در حال حاضر وجود دارد، به شرح زیر انتخاب شده است:

۱. ارائه درس به زبان انگلیسی (در صورت کسب نمره ارزیابی بالای میانگین دانشکده): هر واحد ۳ امتیاز
توجه: کلیه تعهدات معاونت بین‌الملل در خصوص پرداخت حق‌الزحمه برگزاری کلاس‌ها به زبان انگلیسی به قوت خود باقی می‌باشد.
۲. تدوین و ارائه درس جدید (مصوب شورای برنامه‌ریزی دانشگاه) برای اولین بار در دانشگاه: هر واحد ۱۵ امتیاز
۳. ارائه درس مصوب شده برای اولین بار توسط عضو هیات علمی در دانشگاه: هر واحد ۶ امتیاز (دروس مشابه با کدهای متفاوت یک بار در نظر گرفته می‌شود)
۴. قرارگرفتن درس تئوری/عملی در ۱۰٪ بالای ترمی دانشکده در ارزیابی دانشجویی (به تفکیک در کارشناسی، تحصیلات تکمیلی، مجازی): هر واحد درس ۴ امتیاز
۵. رعایت مقررات و قوانین آموزشی بر اساس گزارش دفتر نظارت و ارزیابی (۷ آیتم گزارش عملکرد) در ۴ سال گذشته: ۶ امتیاز
۶. کیفیت ارائه دروس پایه (سرویس) شامل ریاضی ۱، ریاضی ۲، فیزیک ۱، فیزیک ۲، معادلات دیفرانسیل، شیمی عمومی، نقشه کشی ۱: قرارگرفتن درس در ۱۰٪ بالای ترمی دروس پایه در ارزیابی دانشجویی - هر واحد درس ۴ امتیاز
۷. استفاده از امکانات نوین آموزشی نظیر سیستم LMS برای دروس حضوری جهت بهبود Webometry (نظیر قراردادن تمرینها و پاسخ آنها، کوئیزها و پاسخ آنها، پروژه درس و ... در سیستم LMS، تهیه فیلمهای



آیین‌نامه مشوق‌های آموزشی

شماره: AUT-PR-3312

ویرایش: ۱ تاریخ: ۱۳۹۵/۱۲/۱۷

صفحه: ۵ از: ۱۰

آموزشی مناسب از کلاس، ارائه پاورپوینت‌های آموزشی مناسب برای استفاده توسط دانشجویان خارج از دانشگاه و ...): هر درس در هر ترم حداکثر ۳ امتیاز

۸. ارائه دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی آزاد: هر ۱۰ میلیون ریال جذب مالی ۱ امتیاز

۹. طراحی، انتخاب و تصحیح سوالات آزمون‌های سنجش کشور، المپیاد کشوری، نظام مهندسی و مهندسی حرفه‌ای: پس از ارائه گواهی سازمان سنجش آموزش کشور و تایید معاون آموزشی دانشگاه: هر ساعت

همکاری ۰/۲ امتیاز

۱۰. عضویت در هیات مرکزی گزینش سوال سازمان سنجش آموزش کشور (پس از ارائه گواهی سازمان سنجش آموزش کشور و تایید معاون آموزشی دانشگاه): هر سال ۱۰ امتیاز

۱۱. طراحی و راه اندازی آزمایشگاه آموزشی - با تصویب شورای برنامه‌ریزی دانشگاه: حداکثر ۲۰ امتیاز

۱۲. برنامه‌ریزی و برگزاری بازدید علمی و همراهی با دانشجویان در بازدید با تایید دانشکده: هر واحد حداکثر ۳ امتیاز

۱۳. راهنمایی و هدایت دانشجویان ارشد و دکتری با همراهی اساتید دانشگاه‌های خارجی دارای رتبه زیر ۳۰۰: هر واحد ۱ امتیاز

۱۴. راهنمایی و هدایت پایان نامه‌ها/رساله‌های ماموریت محور مرتبط با صنعت (دارای قرارداد حمایت از پایان نامه/رساله) با تایید معاونت پژوهشی: هر واحد ۰/۵ امتیاز

۱۵. راهنمایی و هدایت دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری دانشگاه‌های خارجی دارای رتبه زیر ۳۰۰ - درج وابستگی به دانشگاه صنعتی امیرکبیر در مستندات رساله الزامی است: هر واحد ۱/۵ امتیاز

۱۶. ارائه درس با همراهی اساتید دانشگاه‌های خارجی دارای رتبه زیر ۳۰۰: هر واحد ۳ امتیاز


۱۷. ارائه درس در دانشگاه‌های خارجی دارای رتبه زیر ۳۰۰ درج وابستگی به دانشگاه صنعتی امیرکبیر در مستندات ارائه شده الزامی است: هر واحد ۶ امتیاز

۱۸. عضویت در کمیته داوران دانشجویان ارشد و دکتری دانشگاه‌های خارجی دارای رتبه زیر ۳۰۰ - درج وابستگی به دانشگاه صنعتی امیرکبیر در مستندات ارائه شده الزامی است: هر واحد ۰/۵ امتیاز

۱۹. ایفای نقش موثر در مذاکره، عقد قرارداد، راه اندازی و اجرای دوره‌های کوتاه مدت، بلندمدت، تبادل دانشجو و کارآموزی مشترک خارجی (بین‌المللی) با تشخیص و تایید معاونت بین‌الملل: حداکثر ۵۰ امتیاز

۲۰. عضویت در گروه بین‌رشته‌ای (حداکثر یک گروه): هر سال ۱۰ امتیاز

کلیه شاخص‌ها و امتیازهای آنها برای هر سال و در بازه زمانی ۴ ساله در جدول ۱ آورده شده است.

شماره: AUT-PR-3312		آیین نامه مشوق های آموزشی	
ویرایش: ۱	تاریخ: ۱۳۹۵/۱۲/۱۷		
صفحه: ۶ از: ۱۰			

۳- زمان اجرا آیین نامه

این آیین نامه از سال تحصیلی ۹۵-۹۶ اجرایی شده و در شهریورماه هر سال شاخص های آموزشی ۴ سال تحصیلی گذشته اعضا هیات علمی دانشگاه بررسی و گزارش می شود.

۴- اعتبار مشوق آموزشی

بر اساس بودجه اختصاص داده شده توسط دانشگاه برای کل مشوق آموزشی در هر سال، مبلغ ریالی متناظر با هر امتیاز محاسبه و نهایتاً مبلغ ریالی متناظر با مشوق آموزشی هر عضو هیات علمی محاسبه می گردد. مشوق آموزشی فقط شامل اعضا هیات علمی می شود که عملکرد آموزشی آنها از حداقل موردنظر دانشگاه، که توسط معاون آموزشی دانشگاه مشخص می شود، فراتر باشد.



آیین نامه مشوق های آموزشی

شماره: AUT-PR-3312

ویرایش: ۱ تاریخ: ۱۳۹۵/۱۲/۱۷

صفحه: ۷ از: ۱۰

جدول ۱: شاخص های مشوق آموزشی و امتیازات سالانه و چهارساله هر شاخص

ردیف	نام شاخص	امتیاز در هر ترم یا سال	امتیاز هر عضو هیات علمی در هر سال و در بازه زمانی چهار سال	توضیحات
۱	ارائه درس به زبان انگلیسی (در صورت کسب نمره ارزیابی بالای میانگین دانشکده)	هر واحد ۳ امتیاز	برای یک درس ۳ واحدی: ۹ امتیاز در سال ۳۶ امتیاز در ۴ سال	توجه: کلیه تعهدات معاونت بین الملل در خصوص پرداخت حق الزحمه برگزاری کلاس ها به زبان انگلیسی به قوت خود باقی می باشد.
۲	تدوین و ارائه درس جدید (مصوب شورای برنامه ریزی دانشگاه) برای اولین بار در دانشگاه	هر واحد ۱۵ امتیاز	برای یک درس ۳ واحدی: ۴۵ امتیاز در سال ۱۸۰ امتیاز در ۴ سال	
۳	ارائه درس مصوب شده برای اولین بار توسط عضو هیات علمی در دانشگاه (دروس مشابه با کدهای متفاوت یک بار در نظر گرفته می شود)	هر واحد ۶ امتیاز	برای یک درس ۳ واحدی: ۱۸ امتیاز در سال ۷۲ امتیاز در ۴ سال	
۴	قرارگرفتن درس تئوری و عملی در ۱۰٪ بالای ترمی دانشکده در ارزیابی دانشجویی (به تفکیک در کارشناسی، تحصیلات تکمیلی، مجازی)	هر واحد ۴ امتیاز	برای یک درس ۳ واحدی: ۱۲ امتیاز در سال ۴۸ امتیاز در ۴ سال	*دروس عملی و تئوری جداگانه منظور می شوند. **کلاس های کارشناسی بالاتر از ۱۵ نفر و کلاس های تحصیلات تکمیلی بالاتر از ۷ نفر در ارزیابی منظور می شوند.
۵	رعایت مقررات و قوانین آموزشی بر اساس گزارش دفتر نظارت و ارزیابی (۷ آیتم گزارش عملکرد) در ۴ سال گذشته	۶ امتیاز	۶ امتیاز در سال ۲۴ امتیاز در ۴ سال	



آیین نامه مشوق های آموزشی

شماره: AUT-PR-3312

ویرایش: ۱ تاریخ: ۱۳۹۵/۱۲/۱۷

صفحه: ۸ از: ۱۰

۶	کیفیت ارائه دروس پایه (سرویس) شامل ریاضی ۱، ریاضی ۲، فیزیک ۱، فیزیک ۲، معادلات دیفرانسیل، شیمی عمومی، نقشه کشی ۱: قرارگرفتن درس در ۱۰٪ بالای ترمی دروس پایه در ارزیابی دانشجویی	هر واحد ۴ امتیاز	برای یک درس ۳ واحدی: ۱۲ امتیاز در سال ۴۸ امتیاز در ۴ سال	*کلاس های تئوری بالاتر از ۲۵ نفر و کلاس های نقشه کشی بالاتر از ۱۰ نفر در ارزیابی منظور می شوند.
۷	استفاده از امکانات نوین آموزشی نظیر سیستم LMS برای دروس Webometry جهت بهبود (نظیر قراردادن تمرینها و پاسخ آنها، کوئیزها و پاسخ آنها، پروژه درس و ... در سیستم LMS، تهیه فیلمهای آموزشی مناسب از کلاس، ارائه پاورپوینتهای آموزشی مناسب برای استفاده توسط دانشجویان خارج از دانشگاه و ...)	هر درس حداکثر ۳ امتیاز	برای هر درس: حداکثر ۳ امتیاز در سال ۱۲ امتیاز در ۴ سال	
۸	ارائه دوره ها و کارگاههای آموزشی آزاد	هر ۱۰ میلیون ریال جذب مالی ۱ امتیاز	برای یک کارگاه ۱۰۰ میلیون ریالی: ۱۰ امتیاز در سال ۴۰ امتیاز در ۴ سال	
۹	طراحی، انتخاب و تصحیح سوالات آزمونهای سنجش کشور، المپیاد کشوری، نظام مهندسی و مهندسی حرفه ای: پس از ارائه گواهی سازمان سنجش آموزش کشور و تایید معاون آموزشی دانشگاه	هر ساعت همکاری ۰/۲ امتیاز	برای ۵۰ ساعت همکاری در سال: ۱۰ امتیاز در سال ۴۰ امتیاز در ۴ سال	



آیین نامه مشوق های آموزشی

شماره: AUT-PR-3312

تاریخ: ۱۳۹۵/۱۲/۱۷

ویرایش: ۱

صفحه: ۹ از: ۱۰

۱۰	عضویت در هیات مرکزی گزینش سوال سازمان سنجش آموزش کشور (پس از ارائه گواهی سازمان سنجش آموزش کشور و تایید معاون آموزشی دانشگاه)	۱۰ امتیاز	برای هر سال همکاری: ۱۰ امتیاز در سال ۴۰ امتیاز در ۴ سال
۱۱	طراحی و راه اندازی آزمایشگاه آموزشی با تصویب شورای برنامه ریزی دانشگاه	تا سقف ۲۰ امتیاز	برای هر مورد: حداکثر ۲۰ امتیاز در سال حداکثر ۸۰ امتیاز در ۴ سال
۱۲	برنامه ریزی و برگزاری بازدید علمی و همراهی با دانشجویان در بازدید با تایید دانشکده	هر مورد حداکثر ۳ امتیاز	برای یک بازدید در هر ترم حداکثر ۳ امتیاز در سال حداکثر ۱۲ امتیاز در ۴ سال
۱۳	راهنمایی و هدایت دانشجویان ارشد و دکتری با همراهی اساتید دانشگاه - های خارجی دارای رتبه زیر ۳۰۰	هر واحد ۱ امتیاز	برای یک رساله دکتری ۲۰ امتیاز در سال ۸۰ امتیاز در ۴ سال
۱۴	راهنمایی و هدایت پایان نامه - ها/رساله های ماموریت محور مرتبط با صنعت (دارای قرارداد حمایت از پایان نامه/رساله) با تایید معاونت پژوهشی	هر واحد ۰/۵ امتیاز	برای یک رساله دکتری ۱۰ امتیاز در سال ۴۰ امتیاز در ۴ سال
۱۵	راهنمایی و هدایت دانشجویان ارشد و دکتری دانشگاه های خارجی دارای رتبه زیر ۳۰۰ - با تایید معاونت بین الملل	هر واحد ۱/۵ امتیاز	برای یک رساله دکتری ۳۰ امتیاز در سال ۱۲۰ امتیاز در ۴ سال
۱۶	ارائه دروس با همراهی اساتید دانشگاه های خارجی دارای رتبه زیر ۳۰۰	هر واحد ۳ امتیاز	برای درس ۳ واحدی ۹ امتیاز در سال ۳۶ امتیاز در ۴ سال



آیین نامه مشوق های آموزشی

شماره: AUT-PR-3312

تاریخ: ۱۳۹۵/۱۲/۱۷

ویرایش: ۱

صفحه: ۱۰ از: ۱۰

۱۷	ارائه دروس در دانشگاه های خارجی دارای رتبه زیر ۳۰۰ - با تایید معاونت بین الملل	هر واحد ۶ امتیاز	برای درس ۳ واحدی ۱۸ امتیاز در سال ۷۲ امتیاز در ۴ سال	درج وابستگی به دانشگاه صنعتی امیرکبیر در مستندات ارائه شده الزامی است
۱۸	عضویت در کمیته داوران دانشجویان ارشد و دکتری دانشگاه های خارجی دارای رتبه زیر ۳۰۰ - با تایید معاونت بین الملل	هر واحد ۵/۰ امتیاز	برای یک رساله دکتری ۱۰ امتیاز در سال ۴۰ امتیاز در ۴ سال	درج وابستگی به دانشگاه صنعتی امیرکبیر در مستندات رساله الزامی است
۱۹	ایفای نقش موثر در مذاکره، عقد قرارداد، راه اندازی و اجرای دوره های کوتاه مدت، بلندمدت، تبادل دانشجو و کارآموزی مشترک خارجی (بین- المللی) با تشخیص و تایید معاونت بین الملل	حداکثر ۵۰ امتیاز	بستگی به میزان تقش موثر هیات علمی از مذاکرات اولیه تا اجرای دوره حداکثر ۵۰ امتیاز سالانه حداکثر ۲۰۰ امتیاز در ۴ سال	میزان مشارکت عضو هیات علمی توسط معاونت بین الملل ارزیابی می شود
۲۰	عضویت در گروه بین رشته ای	۱۰ امتیاز	برای هر سال همکاری: ۱۰ امتیاز در سال ۴۰ امتیاز در ۴ سال	فقط عضویت در یک گروه بین رشته ای منظور می شود.