




دانشگاه صنعتی امیرکبیر
(پلی تکنیک تهران)

نوع سند: رویه	تاریخ: ۱۳۹۵/۰۱/۱۷
شماره سند: AUT-PR-2209	ویرایش: ۱
عنوان سند: توسعه برنامه فرصت مطالعاتی صنعتی اساتید در صنایع	صفحه: ۱ از: ۱۵

اقدام کنندگان			
اقدامات	نام و نام خانوادگی	واحد سازمانی	امضاء
تهیه کننده:	نرگس فلاح	معاون پژوهشی دانشکده مهندسی شیمی	
تایید کننده:	مسعود برومند	معاون پژوهش و فناوری	
تصویب کننده:	سید احمد معتمدی	رئیس دانشگاه	


ثبت و نگهداری	نام و نام خانوادگی	امضاء	صور تجلسه مورخ
دبیر هیات رئیسه دانشگاه	مسعود برومند		۱۳۹۵/۰۱/۱۷
مدیر دفتر طرح، برنامه و بودجه	بهنام صبوحی		پرونده: ۲
			قسمت: ۲



AUT-PR-2209		شماره:	توسعه برنامه فرصت مطالعاتی صنعتی اساتید در صنایع	
تاریخ: ۹۵/۰۱/۱۷	۱	ویرایش:		
صفحه: ۲ از ۱۵				

فهرست مطالب

هدف:	۳
۱- شرایط احراز و کسب الویت عضو هیات علمی:	۴
۲- شرایط و تعهدات واحد صنعتی:	۴
۳- تعهدات دانشگاه:	۵
۴- نحوه اجرا:	۵
۵- زمان ارسال و بررسی تقاضا:	۷
۶- گزارش های فرصت مطالعات صنعتی:	۷
۷- مراجع:	۷
پیوست شماره ۱:	۸
پیوست شماره ۲:	۹
پیوست شماره ۳:	۱۰
پیوست شماره ۴:	۱۱
پیوست شماره ۵:	۱۵

شماره: AUT-PR-2209		توسعه برنامه فرصت مطالعاتی صنعتی اساتید در صنایع	
تاریخ: ۹۵/۰۱/۱۷	ویرایش: ۱		
صفحه: ۳ از ۱۵			

هدف :


در راستای تقویت تعامل و ارتباط بین صنعت و دانشگاه و ارتقاء دانش فنی در حوزه فعالیت‌های صنعتی و به منظور عملیاتی نمودن دانش و یافته‌های اعضای هیات علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر در بخش صنعت و نیز آشنایی اعضای هیات علمی با فضای کار تولید و صنعت، آئین‌نامه حاضر تهیه و تصویب گردیده است.

در این طرح دانشگاه صنعتی امیرکبیر شرایط لازم را برای حضور اساتید در صنایع داخلی در قالب فرصت - مطالعاتی ۳ تا ۹ ماهه فراهم می‌آورد. واحد صنعتی می‌تواند خصوصی یا دولتی بوده و شامل بخش‌های صنعتی، خدماتی، کشاورزی و یا مراکز تحقیقاتی مرتبط با صنایع و رشته‌های فعال دانشگاه باشد.

در طی این دوران استاد به عنوان نماینده دانشگاه در صنعت حضور می‌یابد اهداف زیر در قالب این طرح دنبال می‌شود :

- شناسایی مشکلات واحد صنعتی از جهت تنوع و کیفیت محصول، قیمت، زمان تحویل و ... و ارائه پروپوزال و راهکار در جهت حل آنها.
- شناسایی فناوری‌های موردنیاز^۱ و ارائه پیشنهاد جهت تدوین و یا انتقال فناوری به واحد صنعتی
- مشارکت در جهت سیاست‌گذاری و تعریف پروژه‌هایی برای اصلاح فرایندها و محصولات در جهت توسعه پایدار (صرفه‌جویی در انرژی ملاحظات سلامتی، زیست‌محیطی و ...)
- تعریف فرآیندهای جدید تولید، قیمت‌گذاری، روش‌های انعقاد قراردادهای اجرای پروژه‌های تحقیقات صنعتی با دانشگاه با توجه به ظرفیت و استعداد واحد صنعتی و دانشگاه

^۱ Technology gap analysis

شماره: AUT-PR-2209		توسعه برنامه فرصت مطالعاتی صنعتی اساتید در صنایع	
تاریخ: ۹۵/۰۱/۱۷	ویرایش: ۱		
صفحه: ۴ از ۱۵			

۱- شرایط احراز و کسب الویت عضو هیات علمی :

۱-۱- دارا بودن حداقل وضعیت استخدامی رسمی آزمایشی

تبصره ۱: برای تقاضای استفاده مجدد از فرصت مطالعاتی صنعتی می‌بایست حداقل ۵ برابر زمان دوره فرصت مطالعاتی صنعتی قبلی از اتمام دوره قبلی گذشته باشد. مدت استفاده از مرخصی بدون حقوق نیز به این مدت اضافه می‌شود.

۱-۲- مرتبط بودن رشته و تخصص عضو هیأت علمی با نیازهای واحد صنعتی

۱-۳- اتمام حداقل یک پروژه تحقیقات صنعتی با تأیید دانشگاه و یا چاپ حداقل سه مقاله نمایه شده بین‌المللی در ۳ سال گذشته

۱-۴- تأیید دانشکده مبنی بر عدم ایجاد اختلال در برنامه آموزشی و پژوهشی دانشکده


۲- شرایط و تعهدات واحد صنعتی :

۲-۱- واحد صنعتی می‌تواند خصوصی یا دولتی باشد. همچنین بخش صنعتی یا تحقیقاتی مرتبط با صنایع باشد.

۲-۲- واحد صنعتی باید فعال بوده و بر طبق طبقه‌بندی وزارت صنعت، معدن و تجارت دارای درجه ممتاز باشد و انجام فرصت مطالعاتی صنعتی توسط معاونت پژوهشی این وزارت خانه تأیید شده باشد.

۲-۳- واحد صنعتی موظف است در طول فرصت صنعتی، امکانات و تسهیلات مورد توافق، منابع علمی و تجهیزات لازم را که در برنامه تحقیقاتی عضو هیات علمی ارائه شده را رسماً تأیید و تأمین نماید. برنامه تحقیقاتی و نامه تأیید واحد صنعتی از پیوست‌های مهم قرارداد فی‌مابین دانشگاه و صنعت می‌باشد.

۲-۴- واحد صنعتی موظف است برنامه‌ریزی لازم و اقدام مرتبط جهت تأمین هزینه‌های اعلام شده توسط پژوهشگر را برای انجام فرصت مطالعاتی صنعتی، از قبیل پرداخت تنخواه‌های لازم را در اسرع وقت معمول دارد. بدیهی است پژوهشگر ضمن رعایت ضوابط و مقررات مربوطه، باید طبق قرارداد در پایان دوره فرصت مطالعات صنعتی، نسبت به تسویه حساب اقدام نماید.

شماره: AUT-PR-2209		توسعه برنامه فرصت مطالعاتی صنعتی اساتید در صنایع	
تاریخ: ۹۵/۰۱/۱۷	ویرایش: ۱		
صفحه: ۵ از ۱۵			

۲-۵- واحد صنعتی می‌تواند به منظور نشر نتایج تحقیقات انجام شده توسط پژوهشگر، وی را برای شرکت در سمینار یا کنگره علمی بین‌المللی اعزام نماید. چاپ مقالات باید با توافق واحد صنعتی باشد.

۲-۶- واحد صنعتی می‌تواند بر اساس مقررات داخلی خود، حق‌التحقیق به پژوهشگر پرداخت نماید.

۳- تعهدات دانشگاه :

دانشگاه مکلف است تسهیلات زیر را در اختیار عضو هیأت علمی قرار دهد.

۳-۱- اعضاء هیأت علمی در صورت استفاده از فرصت مطالعاتی صنعتی استحقاق دریافت حقوق از دانشگاه می‌باشد. بنابراین، دانشگاه علاوه بر پرداخت حقوق و مزایای تعهد شده توسط واحد صنعتی حقوق عضو هیأت علمی را نیز بر اساس قوانین و مقررات پرداخت می‌نماید.

۳-۲- کسر کسورات قانونی حقوق طبق ضوابط جاری خواهد بود.


۳-۳- مدت استفاده از فرصت مطالعاتی صنعتی به شرط رعایت مفاد این آئین‌نامه جزء سابقه خدمت دانشگاهی عضو هیأت علمی محسوب خواهد شد.

۴- نحوه اجرا :

وظایف و فعالیت‌های اعلام شده برای انجام فرصت مطالعاتی صنعتی باید کاملاً علمی و پژوهشی و مطابق با نیازهای صنعت و همچنین براساس تخصص عضو هیأت علمی باشد. همچنین پیشنهاد می‌گردد که در صورت امکان هماهنگی‌های قبلی توسط عضو هیأت علمی با واحد صنعتی صورت گرفته باشد. مراحل اجرایی به شرح زیر خواهد بود.

۴-۱- ارائه درخواست شامل برنامه مطالعاتی و مشخصات شخصی و شغلی (پیوست شماره ۱) توسط عضو هیأت علمی، همراه با سوابق علمی و پژوهشی به دانشکده

تبصره ۲: دانشکده انتظارات خود را باید به روشنی در خصوص حضور، عدم حضور و یا نیمه‌وقت عضو هیأت علمی در دانشگاه مشخص نماید. همچنین چگونگی هدایت دانشجویان تعهد شده و یا در صورت تمایل دروس قابل ارائه خود را باید اعلام نماید.

شماره: AUT-PR-2209		توسعه برنامه فرصت مطالعاتی صنعتی اساتید در صنایع	
تاریخ: ۹۵/۰۱/۱۷	ویرایش: ۱		
صفحه: ۶ از ۱۵			

۴-۲- درخواست و برنامه عضو هیات علمی در شورای آموزشی پژوهشی دانشکده ارائه و در صورت تایید، نامه رسمی تایید دانشکده به معاونت پژوهشی ارسال می‌گردد.

تبصره ۳: تعداد اعضای هیات علمی حاضر در فرصت مطالعاتی صنعتی نباید در همه حال از ۵٪ تعداد اعضای هیات علمی دانشکده بیشتر باشد.

۴-۴- مدارک همراه با موافقت دانشکده به معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه ارسال می‌گردد.

۴-۵- مدارک ارسالی در معاونت پژوهشی بررسی و خلاصه پرونده به هیأت رئیسه دانشگاه ارائه می‌شود.

۴-۶- در صورت تصویب هیأت رئیسه دانشگاه، حکم مأموریت با درج تاریخ شروع و خاتمه فرصت مطالعاتی صنعتی به مدت حداقل ۳ ماه و حداکثر دو نیمسال تحصیلی صادر می‌گردد. برای دوره فرصت مطالعاتی صنعتی می‌توان از تعطیلات سه ماهه تابستان در اول، بین یا آخر دوره فرصت نیز استفاده نمود.


۴-۷- پس از تایید هیات رئیسه، هماهنگی جهت مکاتبه رسمی و عقد قرارداد فرصت مطالعاتی صنعتی فی- مابین دانشگاه و واحد صنعتی صورت می‌گیرد. واحد صنعتی در قرارداد هزینه حقوق کامل عضو هیات علمی را برای دوره اعلام شده پذیرفته و به عنوان مبلغ قرارداد در نظر می‌گیرد. با توجه به ماهیت پژوهشی، به این قرارداد بیمه تعلق نمی‌گیرد و مالیات آن بر اساس رویه‌های جاری کسر و به صندوق دولت واریز می‌گردد.

تبصره ۴: فرمت قرارداد پیوست با هماهنگی معاونت پژوهشی وزارت صنعت، معدن و تجارت تدوین و در پیوست ۳ آورده شده است.

۴-۸- پژوهشگر موظف است طبق توافقات انجام شده با واحد پذیرنده، فرصت مطالعاتی صنعتی را در تاریخ و مکان تعیین شده شروع نماید.

۴-۹- ارائه گزارش پیشرفت کار توسط عضو هیات علمی به دانشکده و دانشگاه و نظارت مستقیم دانشکده بر عملکرد فرد با بررسی گزارش‌های ارائه شده می‌باشد.

۴-۱۰- عضو هیات علمی قبل یا پس از اتمام فرصت به مدت ۴ (چهار) برابر دوره فرصت اجازه استفاده از مرخصی بدون حقوق نخواهد داشت.

شماره: AUT-PR-2209		توسعه برنامه فرصت مطالعاتی صنعتی اساتید در صنایع	
تاریخ: ۹۵/۰۱/۱۷	ویرایش: ۱		
صفحه: ۷ از ۱۵			

۵- زمان ارسال و بررسی تقاضا :


- ۱-۵- زمان ارسال تقاضا توسط دانشکده‌ها به حوزه پژوهشی دانشگاه حداکثر تا پایان آذر ماه هر سال است.
- ۲-۵- درخواست‌ها پس از بررسی و تایید اولیه در حوزه پژوهشی جهت طرح در شورای پژوهشی دانشگاه و سپس هیات رئیسه آماده می‌گردد .
- ۳-۵- تصمیم نهایی هیات رئیسه دانشگاه قبل از پایان ترم به دانشکده و متقاضی اعلام می‌گردد.

۶- گزارش‌های فرصت مطالعات صنعتی :

- ۱-۶- استفاده کنندگان از فرصت مطالعاتی صنعتی موظفند گزارش پیشرفت کار تحقیقات انجام شده خود را سه ماه یکبار به اداره کل ارتباط با صنعت دانشگاه و نیز دانشکده مربوطه ارسال و حداکثر سه ماه پس از پایان دوره مصوب فرصت مطالعاتی صنعتی گزارش جامعی درباره فعالیت خود ارائه نمایند .
- ۲-۶- گزارش‌های فرصت مطالعاتی صنعتی در اداره کل ارتباط با صنعت دانشگاه بررسی و ارزیابی می‌گردد. مواردی همچون کار شاخص انجام شده در طول فرصت، برداشت‌های فنی و زمینه‌های همکاری و عقد قراردادهای بعدی به همراه افراد کلیدی در صنعت مربوطه، طراحی دوره‌های آموزشی تخصصی کوتاه-مدت با همکاری صنعت، چاپ مقاله و یا ثبت اختراع مرتبط با موضوع صنعت، توصیه‌ها جهت بهبود وضعیت مدیریت فنی و منابع انسانی صنعت از جمله معیارهایی است که جزییات آن توسط اداره کل ارتباط با صنعت، دانشگاه بررسی و اعلام نظر خواهد شد.
- ۳-۶- عدم ارائه گزارش قابل قبول منجر به محرومیت از فرصت مطالعاتی صنعتی بعدی خواهد شد.

۷- مراجع :

- ۱-۷- شیوه‌نامه حمایت از انجام فرصت مطالعاتی صنعتی داخل کشور اعضاء هیات علمی دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی و پژوهشی دارای مجوز از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در واحدهای صنعتی، معدنی و تجاری
- ۲-۷- آئین‌نامه فرصت مطالعاتی صنعتی اعضاء هیات علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- ۳-۷- آئین‌نامه فرصت مطالعاتی صنعتی اعضاء هیات علمی دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی در وزارت نیرو

شماره: AUT-PR-2209		توسعه برنامه فرصت مطالعاتی صنعتی اساتید در صنایع	
تاریخ: ۹۵/۰۱/۱۷	ویرایش: ۱		
صفحه: ۸ از ۱۵			

پیوست شماره ۱

فرم درخواست استفاده از فرصت مطالعاتی (AUT-FM-2209-01)

بسمه تعالی

تاریخ

ریاست محترم دانشکده ...

با سلام و احترام

اینجانب عضو هیات علمی، متقاضی استفاده از فرصت مطالعات صنعتی با عنوان..... در واحد صنعتی می‌باشم. خواهشمند است در این خصوص اعلام نظر فرمائید. در ضمن، برنامه فرصت مطالعاتی صنعتی (پیوست شماره ۱-۱) و فرم مشخصات شخصی و شغلی (پیوست شماره ۱-۲) اینجانب و مشخصات واحد صنعتی پیوست می‌باشد.


امضاء متقاضی :

معاونت محترم پژوهشی دانشگاه

با سلام

بدینوسیله به اطلاع می‌رساند که در خواست فرصت مطالعاتی آقای عضو هیات علمی این دانشکده در شورای آموزشی/پژوهشی دانشکده مهندسی مطرح و با توجه به رعایت همه ضوابط و آئین‌نامه‌های دانشگاه در جلسه مورخ این شورا (صورتجلسه پیوست) مورد تایید قرار گرفت. تاریخ پیشنهادی برای استفاده از فرصت مطالعاتی از تاریخ تا تاریخ به مدت ماه در واحد صنعتی می‌باشد. خواهشمند است نسبت به بررسی درخواست اقدامات لازم مبذول گردد.

امضاء ریاست دانشکده مهندسی.....

AUT-PR-2209		شماره:	توسعه برنامه فرصت مطالعاتی صنعتی اساتید در صنایع	
تاریخ: ۹۵/۰۱/۱۷	۱	ویرایش:		
صفحه: ۹ از ۱۵				

پیوست شماره ۲

فرم موافقت با درخواست فرصت مطالعاتی (AUT-FM-2209-02)

بسمه تعالی

شماره

تاریخ

شرکت


با سلام

با عنایت به مذاکرات قبلی، این دانشگاه با فرصت مطالعاتی داخلی آقا / خانم عضو هیأت علمی موافقت می‌نماید.

خواهشمند است دستور فرمائید اقدامات لازم در این خصوص مبذول گردد. در ضمن، برنامه فرصت مطالعاتی و فرم مشخصات شخصی و شغلی نامبرده که به پیوست می‌باشد، مورد تأیید است.

نام و نام خانوادگی معاون پژوهشی دانشگاه

مهر و امضاء معاونت پژوهشی

شماره: AUT-PR-2209		توسعه برنامه فرصت مطالعاتی صنعتی اساتید در صنایع	
تاریخ: ۹۵/۰۱/۱۷	ویرایش: ۱		
صفحه: ۱۰ از ۱۵			

پیوست شماره ۳

فرم برنامه مطالعاتی یا تحقیقاتی استفاده از فرصت مطالعاتی صنعتی


(AUT-FM-2209-03)

- عنوان طرح :
- خلاصه طرح :
- سابقه طرح :
- منابع و مآخذ علمی :
- مراحل انجام طرح :

ملاحظات	زمان اجرا به ماه	شرح مراحل

- دلایل انتخاب طرح مذکور برای فرصت مطالعاتی :

- نتایج مورد انتظار طرح :

شماره: AUT-PR-2209		توسعه برنامه فرصت مطالعاتی صنعتی اساتید در صنایع	
تاریخ: ۹۵/۰۱/۱۷	ویرایش: ۱		
صفحه: ۱۱ از ۱۵			

پیوست شماره ۴

فرم مشخصات شخصی و شغلی متقاضی استفاده از فرصت مطالعاتی صنعتی (AUT-FM-2209-04)

۱- مشخصات فردی و شغلی :

نام خانوادگی :	نام پدر :	نام :
شماره شناسنامه :	محل صدور :	تاریخ تولد :
مدرک و رشته تحصیلی :	محل خدمت :	مرتبۀ هیأت علمی :
تاریخ استخدام :	تاریخ خدمت :	تاریخ حکم هیأت علمی :
		وضعیت استخدامی :
		پست سازمانی :
میزان تسلط به زبان انگلیسی : <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> عالی		


۲- وضعیت تحصیلی :

۲-۱- مدارج تحصیلی (آخرین مدرک تا لیسانس) :

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	تاریخ شروع	تاریخ اخذ مدرک	محل اخذ مدرک (مؤسسه، شهر، کشور)

۲-۲- عنوان و موضوع رساله (پایان نامه) فوق لیسانس:

۲-۳- عنوان و موضوع رساله (پایان نامه) دکتری:

شماره: AUT-PR-2209		توسعه برنامه فرصت مطالعاتی صنعتی اساتید در صنایع	
تاریخ: ۹۵/۰۱/۱۷	ویرایش: ۱		
صفحه: ۱۲ از ۱۵			


۳- مأموریت‌های مطالعاتی قبلی:

کشور و مؤسسه میزبان	تاریخ خاتمه	تاریخ شروع	موضوع	نوع مأموریت		
				فرصت مطالعاتی خارجی	فرصت مطالعاتی داخلی	بورس

۴- فعالیت‌ها:

۴-۱- همکاری در انجام پروژه یا طرح‌های پژوهشی:

ردیف	عنوان پروژه با طرح پژوهشی	تاریخ شروع	تاریخ پایان	مسئولیت در پروژه	درصد مشارکت	سازمان طرف قرارداد

شماره: AUT-PR-2209		توسعه برنامه فرصت مطالعاتی صنعتی اساتید در صنایع	
تاریخ: ۹۵/۰۱/۱۷	ویرایش: ۱		
صفحه: ۱۳ از ۱۵			


۴-۲- مشخصات پایان نامه های تحصیلات تکمیلی راهنمایی شده :

ردیف	عنوان پایان نامه	تعداد واحد	تاریخ شروع	تاریخ پایان	مقطع تحصیلی	توضیحات

۴-۳- مقالات چاپ شده :

ردیف	عنوان مقاله	نحوه انتشار		نوع مقاله		سال ارایه یا انتشار	عنوان مجله یا کنفرانس
		مجله*	کنفرانس*	حاصل تحقیقات	گردآوری		


*نحوه انتشار عبارتست از: داخلی و خارجی

AUT-PR-2209		شماره:	توسعه برنامه فرصت مطالعاتی صنعتی اساتید در صنایع	
تاریخ: ۹۵/۰۱/۱۷	۱	ویرایش:		
صفحه: ۱۴ از ۱۵				

۴-۴ - سایر موارد :

۵- نشانی :

نشانی :	
تلفن :	فاکس :
پست الکترونیکی :	امضاء متقاضی :
	تاریخ :

AUT-PR-2209		شماره:	توسعه برنامه فرصت مطالعاتی صنعتی اساتید در صنایع	
تاریخ: ۹۵/۰۱/۱۷	۱	ویرایش:		
صفحه: ۱۵ از ۱۵				

پیوست شماره ۵

فرم تأییدیه واحد پذیرنده صنعتی (AUT-FM-2209-05)

بسمه تعالی

تاریخ

معاونت محترم پژوهشی دانشگاه

با سلام و احترام

بدینوسیله اعلام می‌دارد که با فرصت صنعتی خانم / آقای عضو هیات علمی.....، متقاضی استفاده از فرصت مطالعاتی صنعتی با عنوان..... در شرکت موافقت می‌شود.

خواهشمند است دستور فرمائید اقدام لازم در خصوص انعقاد قرارداد پژوهشی فی‌مابین صورت گیرد.

در ضمن ایشان می‌توانند از تاریخ در این شرکت مشغول فعالیت شوند .

امضاء واحد پذیرنده :