

آیین‌نامه توانمندسازی صنعتی اساتید

مقدمه:

این آیین‌نامه به هدف تعیین و تبیین راهکارهای مورد تایید معاونت پژوهش و فناوری و دفتر ارتباط با صنعت در حوزه توانمندسازی صنعتی اعضای هیئت علمی دانشگاه، بالاخص اساتید جوان، تدوین شده است و انتظار می‌رود مفاد این سند، راهنمایی برای تمام مراحل در تبدیل نقش سنتی اساتید به نقش ایشان به عنوان کارآفرین و کلید تحقق زنجیره دانش تا ارزش دانشگاه باشد. این مهم ذیل ۳ راهکار کلی پیگیری می‌شود:

۱- اخذ گرنت پژوهشی از خارج از دانشگاه

۲- مشارکت استاد در طرح‌ها و قراردادهای دانشگاه به عنوان مجری

۳- فرصت مطالعاتی صنعتی

کیفیت مورد انتظار، استانداردها و راهبردهای مقبول برای هر کدام از این ۳ راهکار، مفاد این سند را تشکیل خواهند داد.

همچنین لازم به ذکر است که اعضای هیئت علمی که از سال ۹۸ و بعد از آن استخدام یا تبدیل وضعیت شده اند، برای تبدیل وضعیت بعدی نیازمند تکمیل یکی از دو آیتم ۱ یا ۲ از لیست فوق الذکر و در صورتی که حوزه فعالیت ایشان بگونه ای باشد که ارتباط با صنعت بصورت فرصت مطالعاتی یا قرارداد مقدور نباشد، آیتم اول ضروری است.

تعاریف و اختصارات:

• دانشگاه: دانشگاه صنعتی شریف

• صنعت: بنگاه‌ها یا سازمان‌های (اعم از صنعتی، واحدهای پژوهش و توسعه، اقتصادی یا خدماتی) دولتی یا غیردولتی فعال در بخش‌های آموزشی، تربیتی، اجتماعی، اقتصادی، صنعتی، تجاری و پژوهشی که متقاضی حضور عضو هیئت علمی در زمینه تخصصی خاص در واحد خویش‌اند.

• فرصت مطالعاتی: دوره حضور عضو هیئت علمی واجد شرایط دانشگاه که در مدتی معین در صنعت به پژوهش و مطالعه می‌پردازد.

• متقاضی: عضو محترم هیئت علمی که متقاضی استفاده از محورهای این آیین‌نامه هستند.

فرم درخواست متقاضی فرصت مطالعاتی در صنایع داخل کشور

مشخصات متقاضی:	
نام و نام خانوادگی:	کد ملی:
دانشکده:	گروه:
ایمیل:	تلفن و موبایل:
آخرین تاریخ ارتقا مرتبه:	تاریخ آخرین استفاده از فرصت مطالعاتی در صنایع:
مشخصات فرصت مطالعاتی در صنعت:	
نام صنعت:	مبلغ قرارداد (ریال):
آدرس صنعت:	شماره تماس صنعت:
تاریخ شروع:	تاریخ پایان:
موضوع برنامه کاری فرصت مطالعاتی:	مدت حضور در صنعت (روز در هفته):
امضای متقاضی:	تاریخ:
این قسمت توسط جانشین متقاضی تکمیل گردد:	
اینجانب عضو گروه تعهد می‌نمایم که در غیاب متقاضی فرصت مطالعاتی، وظایف ایشان (تدریس دروس، پژوهش و...) را انجام داده و در مدت تعهد، تقاضای استفاده از فرصت مطالعاتی خارجی / داخلی، ماموریت پژوهشی یا مرخصی نکنم.	
امضا:	تاریخ:
تاییدیه گروه تخصصی دانشکده:	
درخواست فرصت مطالعاتی آقای/ خانم دکتر با مشخصات فوق در جلسه گروه مورخ مطرح شد و با توجه به صنعت و برنامه فرصت مطالعاتی با تخصص ایشان، با درخواست ایشان به صورت حضور تمام وقت/ پاره وقت (مدت زمان حضور در صنعت: در صنعت) موافقت شد.	
نام و نام خانوادگی مدیر گروه:	تاریخ:
امضا:	
تاییدیه رئیس دانشکده:	
درخواست فرصت مطالعاتی آقای/ خانم دکتر با مشخصات فوق در جلسه گروه مورخ مطرح و موافقت شد. همچنین وضعیت جانشینی ایشان در طول دوره فرصت مطالعاتی توسط آقای/ خانم دکتر مورد تایید است.	
نام و نام خانوادگی رئیس دانشکده:	تاریخ:
امضا:	
تاییدیه مدیر ارتباط با صنعت دانشگاه:	
درخواست فرصت مطالعاتی آقای/ خانم دکتر با مشخصات فوق در جلسه شورای مدیران مورخ مطرح شد و با توجه به صنعت و برنامه فرصت مطالعاتی با تخصص ایشان، با درخواست ایشان به صورت حضور تمام وقت/ پاره وقت (مدت زمان حضور در صنعت: در صنعت) موافقت شد.	
نام و نام خانوادگی مدیر ارتباط با صنعت دانشگاه:	تاریخ:
امضا:	
تاییدیه هیئت رئیسه دانشگاه:	
درخواست فرصت مطالعاتی آقای/ خانم دکتر با مشخصات فوق در جلسه هیئت رئیسه دانشگاه مورخ مطرح شد و با توجه به صنعت و برنامه فرصت مطالعاتی با تخصص ایشان، با درخواست ایشان به صورت حضور تمام وقت/ پاره وقت (مدت زمان حضور در صنعت: در صنعت) موافقت شد.	
نام و نام خانوادگی رئیس هیئت رئیسه:	تاریخ:
امضا:	

فرم درخواست متقاضی برای راهکار جایگزین فرصت مطالعاتی صنعتی

مشخصات متقاضی:	
نام و نام خانوادگی:	کد ملی:
دانشکده:	گروه:
ایمیل:	تلفن و موبایل:
آخرین تاریخ ارتقا مرتبه:	تاریخ آخرین استفاده از فرصت مطالعاتی در صنایع:
مشخصات راهکار جایگزین فرصت مطالعاتی در صنعت:	
شرح راهکار:	
نام صنعت:	شماره تماس صنعت:
آدرس صنعت:	
تاریخ شروع:	تاریخ پایان:
امضای متقاضی:	مدت حضور در صنعت (روز در هفته):
	تاریخ:
این قسمت توسط جانشین متقاضی تکمیل گردد:	
اینجانب عضو گروه تعهد می‌نمایم که در غیاب متقاضی فرصت مطالعاتی، وظایف ایشان (تدریس دروس، پژوهش و...) را انجام داده و در مدت تعهد، تقاضای استفاده از فرصت مطالعاتی خارجی/ داخلی، ماموریت پژوهشی یا مرخصی نکنم.	
امضا:	تاریخ:
تاییدیه گروه تخصصی دانشکده:	
درخواست راهکار جایگزین فرصت مطالعاتی آقای/ خانم دکتر با مشخصات فوق در جلسه گروه مورخ مطرح شد و با توجه به صنعت و برنامه فرصت مطالعاتی با تخصص ایشان، با درخواست ایشان به صورت حضور تماموقت/ پاره‌وقت (مدت زمان حضور در صنعت: در صنعت) موافقت شد.	
نام و نام خانوادگی مدیر گروه:	تاریخ:
امضا:	
تاییدیه رئیس دانشکده:	
درخواست راهکار جایگزین فرصت مطالعاتی آقای/ خانم دکتر با مشخصات فوق در جلسه گروه مورخ مطرح و موافقت شد. همچنین وضعیت جانشینی ایشان در طول دوره فرصت مطالعاتی توسط آقای/ خانم دکتر مورد تایید است.	
نام و نام خانوادگی رئیس دانشکده:	تاریخ:
امضا:	
تاییدیه مدیر ارتباط با صنعت دانشگاه:	
درخواست راهکار جایگزین فرصت مطالعاتی آقای/ خانم دکتر با مشخصات فوق در جلسه شورای مدیران مورخ مطرح شد و با توجه به صنعت و برنامه فرصت مطالعاتی با تخصص ایشان، با درخواست ایشان به صورت حضور تماموقت/ پاره‌وقت (مدت زمان حضور در صنعت: در صنعت) موافقت شد.	
نام و نام خانوادگی مدیر ارتباط با صنعت دانشگاه:	تاریخ:
امضا:	
تاییدیه هیئت رئیسه دانشگاه:	
درخواست فرصت مطالعاتی آقای/ خانم دکتر با مشخصات فوق در جلسه هیئت رئیسه دانشگاه مورخ مطرح شد و با توجه به صنعت و برنامه فرصت مطالعاتی با تخصص ایشان، با درخواست ایشان به صورت حضور تماموقت/ پاره‌وقت (مدت زمان حضور در صنعت: در صنعت) موافقت شد.	
نام و نام خانوادگی رئیس هیئت رئیسه:	تاریخ:
امضا:	

۱- گزنت پژوهشی

اهداف:

- ارتباط موثر، منسجم و پایدار با صنعت
- تقویت بنیه صنعتی اعضای هیئت علمی جوان و افزایش شناخت آنان نسبت به فضای کار در صنعت
- کمک به شناسایی و رفع مشکلات علمی و تخصصی مربوط به صنعت
- عملیاتی کردن یافته‌های اعضای هیئت علمی، جهت‌دهی به پژوهش‌های دانشگاه و گسترش دانش و فناوری کاربردی مورد نیاز صنعت

شرایط گزنت مورد پذیرش:

مبلغ گزنت حداقل یک دوم حد نصاب معاملات کوچک هر سال، مصوب هیئت وزیران.

۲- مشارکت استاد در طرح‌ها و قراردادهای دانشگاه به عنوان مجری

اهداف:

- یادگیری عملی ارتباط موثر، منسجم و پایدار با صنعت
- تقویت بنیه صنعتی اعضای هیئت علمی جوان و افزایش شناخت آنان نسبت به فضای کار در صنعت
- کمک به شناسایی و رفع مشکلات علمی و تخصصی مربوط به صنعت
- عملیاتی کردن یافته‌های اعضای هیئت علمی، جهت‌دهی به پژوهش‌های دانشگاه و گسترش دانش و فناوری کاربردی مورد نیاز صنعت
- تمرین عملی و کاربردی برای رفع مستقیم نیازهای صنعتی

شرایط قرارداد مورد پذیرش:

حداقل حجم قرارداد می‌بایست یک برابر حد نصاب معاملات کوچک هر سال، مصوب هیئت وزیران و شاخص‌های کیفی آن مورد تایید دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه باشد.

۳- فرصت مطالعاتی صنعتی

در راستای شیوه‌نامه فرصت مطالعاتی اعضای هیئت علمی دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی در جامعه و صنعت، مصوبه وزارت عتف به شماره ۳۲۰۱ مورخ ۱۳۹۸/۰۶/۱۷، و بر اساس بندهای ۲ مواد ۱۲ و ۱۴ آیین‌نامه استخدامی اعضای هیئت علمی دانشگاه‌ها مبنی بر التزام گذراندن فرصت مطالعاتی در صنایع داخل کشور برای اعضای هیئت علمی که از ابتدای سال ۱۳۹۸، دوره پیمانی یا رسمی آزمایشی خود را آغاز کرده‌اند، دستورالعمل زیر تدوین شده است.

اهداف:

- برقراری ارتباط موثر، منسجم و پایدار میان دانشگاه و صنعت
- تقویت بنیه صنعتی اعضای هیئت علمی جوان و افزایش شناخت آنان نسبت به فضای کار در صنعت
- کمک به شناسایی و رفع مشکلات علمی و تخصصی مربوط به صنعت
- عملیاتی کردن یافته‌های اعضای هیئت علمی، جهت‌دهی به پژوهش‌های دانشگاه و گسترش دانش و فناوری کاربردی مورد نیاز صنعت

شرایط متقاضی فرصت مطالعاتی:

- عدم رکود علمی متقاضی در طی دو سال گذشته و کسب حداقل امتیاز پژوهشی که از سوی معاونت پژوهشی دانشگاه تعیین و اعلام می‌گردد.
- تخصص و زمینه فعالیت متقاضی با نیازهای اعلام شده توسط صنعت، مرتبط باشد.
- برنامه پژوهشی و نامه پذیرش از یک واحد صنعتی معتبر ارائه شود.
- در طول فرصت مطالعاتی در سازمان دیگری اشتغال نداشته باشند.
- برای استفاده مجدد از فرصت مطالعاتی می‌بایست حداقل به میزان ۵ برابر مدت دوره فرصت مطالعاتی قبلی، از اتمام دوره، گذشته باشد. مدت استفاده از مرخصی بدون حقوق نیز به این مدت اضافه می‌شود.

تبصره: برای اعضای هیئت علمی که گذراندن دوره فرصت مطالعاتی برای آنها الزامی است، محدودیت زمانی قید شده وجود نخواهد داشت ولی می‌بایست این دوره‌ها را در دو مقطع یکی در زمان پیمانی و دیگری در زمان رسمی آزمایشی طی نمایند.

- برای استفاده مجدد از فرصت مطالعاتی (بجز فرصت مطالعاتی الزامی در دوره‌های پیمانی و رسمی آزمایشی) می‌بایست حداقل یک قرارداد پژوهشی مرتبط با فرصت مطالعاتی قبلی متقاضی با دانشگاه منعقد شده باشد. الزامی است که کارفرما و مجری این قرارداد همان شرکت صنعتی و متقاضی باشند و حداقل حجم آن یک میلیارد ریال باشد.
- تعداد دوره‌های الزامی فرصت مطالعاتی برای متقاضی با توجه به وضعیت استخدامی ایشان به شرح جدول ۱ است.

سال	وضعیت متقاضی	تعداد دوره‌های الزامی فرصت مطالعاتی
۱۳۹۷ و سال‌های ما قبل	شروع دوره پیمانی	یک بار در دوره رسمی آزمایشی
	شروع دوره رسمی آزمایشی	الزامی ندارد
۱۳۹۸	شروع دوره پیمانی	دو بار*
	شروع دوره رسمی آزمایشی	یک بار

* یک بار در زمان تبدیل وضعیت از پیمانی به رسمی آزمایشی و یکبار در زمان تبدیل وضعیت از رسمی آزمایشی به رسمی قطعی

شرایط واحد عملیاتی فرصت مطالعاتی:

- واحد عملیاتی موظف است در طول فرصت مطالعاتی امکانات و تسهیلات مورد توافق درج شده در برنامه پژوهشی متقاضی را رسماً تایید و تامین کند. برنامه کاری فرصت مطالعاتی و نامه تایید واحد عملیاتی، از پیوست‌های قرارداد بین دانشگاه و واحد عملیاتی است.
- واحد عملیاتی می‌تواند بر اساس مقررات داخلی خود به متقاضی از طریق عقد قرارداد پژوهشی با دانشگاه، حق‌التحقیق پرداخت کند.
- در صورت اعلام واحد عملیاتی به تامین منابع مالی برای اجرای برنامه پژوهشی متقاضی، در اسرع وقت برنامه‌ریزی و برای تامین هزینه‌های اعلام شده اقدام کند. طبق قرارداد، متقاضی ضمن رعایت ضوابط و مقررات مربوطه در پایان دوره فرصت مطالعاتی حساب خود را تسویه می‌کند و موارد را به اطلاع دانشگاه می‌رساند.
- در خصوص مالکیت فکری نتایج حاصل از پژوهش‌ها در طی این دوره بر اساس توافق بین دانشگاه و واحد عملیاتی تصمیم‌گیری می‌شود.

مدت زمان استفاده از فرصت مطالعاتی داخل صنایع:

- مدت استفاده از دوره فرصت مطالعاتی در جامعه و صنعت برای متقاضی در دوره پیمانی دست کم ۶ ماه تمام‌وقت یا ۱۲ ماه نیمه‌وقت و در دوره رسمی آزمایشی ۳ ماه تمام‌وقت یا ۶ ماه نیمه‌وقت است.
- **تبصره:** منظور از تمام‌وقت، ۵ روز کاری در هفته و منظور از پاره‌وقت، دست کم ۲ روز در هفته است.
- در دوره‌های تمام‌وقت، حضور متقاضی در واحد عملیاتی بصورت تمام‌وقت بوده و در مشاوره و راهنمایی دانشجویان فعالیت می‌کند. در دوره‌های پاره‌وقت، واحد موظف به نصف تقلیل می‌یابد.

شیوه اجرایی فرصت مطالعاتی داخل صنایع:

- هماهنگی متقاضی با صنعت برای اخذ نامه درخواست صنعت و اعلام آن به دانشگاه و تکمیل فرم درخواست توسط متقاضی به انضمام موافقت نامه صنعت و همچنین برنامه علمی تحقیقاتی مورد تایید صنعت
- تبصره:** برنامه مطالعاتی متقاضی بایستی کاملاً علمی، پژوهشی و فناورانه باشد و کمیته مربوطه در معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه انطباق آن با نیازهای صنعت و تخصص متقاضی را تایید کند. جزئیات تکالیف متقاضی در قالب فرم درخواست و برنامه مطالعاتی متقاضی در صنعت، ارائه می شود.
- بررسی و تایید درخواست و برنامه علمی تحقیقاتی متقاضی توسط دانشکده متقاضی
- بررسی و تایید درخواست و برنامه علمی تحقیقاتی متقاضی در معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه
- پس از تایید معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه با درخواست متقاضی و تصویب در هیئت رئیسه دانشگاه
 - هماهنگی متقاضی با صنعت برای انعقاد قرارداد یا تفاهم نامه پژوهشی بین دانشگاه و صنعت
 - ارائه برنامه مطالعاتی متقاضی و همچنین نامه تایید برنامه مذکور توسط صنعت
- صدور حکم ماموریت و معرفی متقاضی به صنعت
- اعزام متقاضی به صنعت و حضور متقاضی در صنعت
- ضروری است متقاضی برنامه حضور خود را در واحد عملیاتی اعلام کند و هر ماه پیشرفت کار خود را به معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه گزارش دهد. در انتهای قرارداد نیز ارائه گزارش کامل الزامی است.
- متقاضی می بایست در انتهای دوره، دستاوردهای آن را به همراه راهکارها و پیشنهادهای اصلاحی برای بهبود امور و موضوعات مهم پژوهشی گزارش دهد.
- متقاضی موظف است در پایان هر مقطع، گزارش پیشرفت کار خود را به دانشگاه ارسال کند و حداکثر ۳ ماه پس از پایان دوره مصوب فرصت مطالعاتی درباره فعالیت خود به طور جامع گزارش دهد.
- گزارش های فرصت مطالعاتی در دانشگاه، بررسی و ارزیابی می شود. مواردی همچون انجام کار شاخص در طول فرصت، برداشت های فنی و زمینه های همکاری و عقد قراردادهای بعدی به همراه افراد کلیدی در صنعت، طراحی دوره های آموزشی تخصصی کوتاه مدت با همکاری صنعت، چاپ مقاله یا ثبت اختراع مرتبط با موضوع صنعت، توصیه برای بهبود وضعیت مدیریت فنی و منابع انسانی و پیشنهاد اجرای طرح های پژوهشی از جمله معیارهایی است که دانشگاه جزئیات آن را بررسی و درباره آن اعلام نظر خواهد کرد.
- مقبول نبودن گزارش منجر به رد شدن دوره و محرومیت از فرصت مطالعاتی بعدی در صنعت خواهد شد.
- اثبات هرگونه رابطه مالکیتی یا سهامداری متقاضی در صنعت منجر به رد شدن دوره و محرومیت از فرصت مطالعاتی بعدی خواهد شد.
- پس از پایان دوره فرصت مطالعاتی، متقاضی با استفاده از تجربیات حاصل از فرصت مطالعاتی در صنعت نسبت به تعریف پایان نامه های تحصیلات تکمیلی و تقاضامحور برای دانشجویان خود، تعریف پروژه های همکاری مشترک، تعریف

- دوره‌ها مهارت‌افزایی مشترک، تعریف دوره‌های کارآموزی مشخص، فعال نمودن دفاتر دانشگاه در صنعت و جامعه جهت توسعه همکاری‌های مشترک و... جهت رفع نیازهای صنعت و بهبود شرایط در صنعت اقدام خواهد کرد.
- دانشگاه نسبت به ثبت نتایج حاصله از اجرای طرح، در پایگاه اطلاعاتی معاونت پژوهش و فناوری (مپفا) اقدام خواهد کرد.
 - ارائه گزارش فرصت مطالعاتی متقاضی به معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه طبق ماده ۲

تعهدات دانشگاه:

- دانشگاه حقوق و مزایای متقاضی را مطابق با حکم استخدامی وی پرداخت می‌کند.
- دانشگاه دوره فرصت مطالعاتی در صنعت را به منزله کار اجرایی در امتیازات ترفیع سالیانه متقاضی، ارتقای مرتبه (مطابق با آیین‌نامه ارتقا) و سهمیه پذیرش دانشجویان تحصیلات تکمیلی متقاضی لحاظ می‌نماید.

تبصره: مدت دوره فرصت مطالعاتی در شرایط پاره‌وقت بر اساس میزان حضور متقاضی در صنعت محاسبه می‌شود.

نام متقاضی:

تاریخ:

امضا: