



مروری بر برنامه های آموزشی-بین المللی

دانشگاه صنعتی شریف

دکتر علی مقداری، استاد

معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه

سمینار معاونان آموزشی دانشگاههای کشور

(اسفند 1383)



اهداف برنامه های بین المللی

- 1- پاسخگویی به نیاز جامعه برای متقاضیان به ادامه تحصیل
- 2- پاسخگویی به نیاز صنعت برای تربیت نیروی انسانی در رشته های جدید
- 3- کسب تجربه در همکاریهای علمی- آموزشی با دانشگاههای معتبر خارجی در رشته های نو
- 4- تنوع بخشی در آموزش عالی و بهره مندی از روشهای نوین آموزشی و ابداعات مربوط
- 5- فراهم نمودن زمینه های همکاری پژوهشی با دانشگاههای خارج از کشور
- 6- تربیت متخصصین ایرانی با قابلیت اشتغال در سطوح ملی و بین المللی
- 7- ایجاد و گسترش اشتغال در آموزش عالی برای فارغ التحصیلان دانشگاهی
- 8- گسترش برنامه ها و مراکز آموزش عالی در کشور با مشارکتهای مردمی و بخش صنعت
- 9- رقابت با دانشگاههای منطقه در جذب دانشجو و هدایت ارز تحصیلی به داخل کشور
- 10- تقویت بنیه مالی دانشگاه بمنظور حفظ و ارتقاء وضعیت موجود



برنامه همکاری مشترک

دانشگاه صنعتی شریف و دانشگاه علوم کاربردی آخن (آلمان)

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	محل تحصیل	ارائه دانشنامه	تعداد دانشجویان	تعداد دانشجویان	مجموع تعداد دانشجویان
کارشناسی	مهندسی مکانیک	3 سال در شریف و 1 سال در آخن	FH-Diplom (ACUAS)	56	32	88

در این برنامه دانشجویان بروش دانشگاه علوم کاربردی آخن پذیرش شده و رسماً دانشجوی آن دانشگاه محسوب میشوند. این برنامه به زبان انگلیسی ارائه میشود، و دانشجویان در طول دوره به زبان آلمانی نیز تسلط می یابند. دوره های کارآموزی و پروژه در صنایع و کشور آلمان خواهد بود.



برنامه همکاری مشترک

دانشگاه صنعتی شریف و دانشگاه رویال رُدز (کانادا)

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	محل تحصیل (شریف)	ارائه دانشنامه	تعداد دانشجویان	تعداد دانشجویان	مجموع تعداد دانشجویان
کارشناسی ارشد	مدیریت Executive MBA	(قسمتی حضوری و قسمتی مجازی)	Royal Roads University (EMBA)	38	41	79

در این برنامه دانشجویان بروش دانشگاه رویال رُدز پذیرش شده و رسماً دانشجوی آن دانشگاه محسوب میشوند. این برنامه به زبان انگلیسی و بصورت قسمتی حضوری و قسمتی مجازی ارائه میشود. 75٪ برنامه توسط دانشگاه رویال رُدز و 25٪ توسط دانشگاه صنعتی شریف ارائه میشود، که بتدریج نقش دانشگاه شریف افزایش می یابد.



برنامه همکاری مشترک

دانشگاه صنعتی شریف و دانشگاه کلگری (کانادا)

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	محل تحصیل	ارائه دانشنامه	تعداد دانشجویان
کارشناسی ارشد	مدیریت پروژه Project Management	دانشگاه شریف	University Of Calgary	90 (83-84)

در این برنامه دانشجویان بروش دانشگاه کلگری پذیرش شده و رسماً دانشجوی آن دانشگاه محسوب میشوند. این برنامه با همکاری و حمایت مالی وزارت نفت برگزار میگردد. تحصیل در این دوره برای کلیه پذیرفته شدگان رایگان، و دانشجویان بورسیه وزارت نفت هستند. این برنامه به زبان انگلیسی و توسط استادان هر دو دانشگاه بصورت حضوری ارائه میشود.



برنامه همکاری مشترک

دانشگاه صنعتی شریف و دانشگاه گلگری (کانادا)

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	محل تحصیل	ارائه دانشنامه	تعداد دانشجویان
کارشناسی ارشد	MBA	دانشگاه شریف	University Of Calgary	100

در این برنامه دانشجویان بروش دانشگاه گلگری پذیرش شده و رسماً دانشجوی آن دانشگاه محسوب میشوند. این برنامه با همکاری و حمایت مالی پتروشیمی برگزار میگردد. تحصیل در این دوره برای کلیه پذیرفته شدگان رایگان، و دانشجویان از مدیران و کارشناسان پتروشیمی هستند. این برنامه به زبان انگلیسی و توسط استادان هر دو دانشگاه بصورت حضوری ارائه میشود.



برنامه همکاری مشترک

دانشگاه صنعتی شریف و دانشگاه لولیا (سوئد)

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	محل تحصیل	ارائه دانشنامه	پذیرش دانشجوی (84-85)
کارشناسی ارشد	ارگونومی Ergonomics	دانشگاه شریف	Lulea University of Technology	25
کارشناسی ارشد	مهندسی و مدیریت نگهداری Maintenance Management & Engineering	دانشگاه شریف	Lulea University of Technology	25

در این برنامه دانشجویان بروش دانشگاه لولیا پذیرش شده و رسماً دانشجوی آن دانشگاه محسوب میشوند. این برنامه با همکاری و حمایت مالی بخش صنعت برگزار خواهد شد. تحصیل در این دوره برای کلیه پذیرفته شدگان رایگان، و دانشجویان بورسیه صنعت خواهند بود. این برنامه به زبان انگلیسی و توسط استادان هر دو دانشگاه بصورت حضوری ارائه میگردد.



برنامه همکاری مشترک

دانشگاه صنعتی شریف و دانشگاه گِرونُبل (فرانسه)

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	محل تحصیل	ارائه دانشنامه	تعداد دانشجوی فعلی	تعداد فارغ التحصیل تاکنون
دکتری مشترک	مهندسی برق (مخابرات و قدرت)	دانشگاه شریف	Joint Degree by: Sharif & Grenoble Universities	3	10

در این برنامه دانشجویان بروش دانشگاههای گِرونُبل و صنعتی شریف پذیرش شده و رسماً دانشجوی مشترک هر دو دانشگاه محسوب میشود. و در طول تحصیل بین 1 تا 2 سال راجهت تحقیق در دانشگاه گِرونُبل میگذرانند. و از رساله دکتری خود در هر دو محل دفاع میکند. تحصیل در این دوره برای کلیه پذیرفته شدگان رایگان است.



برنامه همکاری مشترک

دانشگاه صنعتی شریف و دانشگاه ساسکس (انگلستان)

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	محل تحصیل	ارائه دانشنامه	ظرفیت پذیرش (84-85)
دکتری مشترک	سیاستگذاری علم و تکنولوژی	دانشگاه شریف	Joint Degree by: Sharif & Sussex Universities	5

در این برنامه دانشجویان بروش دانشگاههای ساسکس و صنعتی شریف پذیرش شده و رسماً دانشجوی مشترک هر دو دانشگاه محسوب میشوند. این برنامه با همکاری و حمایت مالی ارگانهای دولتی برگزار خواهد شد. تحصیل در این دوره برای کلیه پذیرفته شدگان رایگان، و دانشجویان بورسیه دولت خواهند بود. این برنامه به زبان انگلیسی و توسط استادان هر دو دانشگاه بصورت حضوری ارائه میگردد.



برنامه های بین المللی

دانشگاه صنعتی شریف در جزیره کیش

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	محل تحصیل	ارائه دانشنامه	تعداد دانشجوی (83-84)	ظرفیت پذیرش (84-85)
کارشناسی و کارشناسی ارشد	م. مکانیک - مکترونیک	کیش	دانشگاه صنعتی شریف - کیش	38	50
کارشناسی و کارشناسی ارشد	م. کامپیوتر - فناوری اطلاعات	کیش	دانشگاه صنعتی شریف - کیش	0	20
کارشناسی	م. کامپیوتر - نرم افزار	کیش	دانشگاه صنعتی شریف - کیش	0	50
کارشناسی	مهندسی برق	کیش	دانشگاه صنعتی شریف - کیش	0	50

در این برنامه دانشجویان از داخل و خارج از کشور پذیرش شده و رسماً دانشجوی دانشگاه صنعتی (بین المللی) شریف - کیش محسوب میشوند. این برنامه ها به زبان انگلیسی ارائه میشوند.



توصیه های عملکردی در همکاریهای بین المللی-آموزشی

- 1- دانشگاه خارجی از اعتبار لازم برخوردار باشد.
- 2- برنامه های آموزشی مربوطه پاسخگوی نیازهای صنعت و جامعه باشد.
- 3- دانشگاه خارجی پشتوانه و تجربه مناسبی را در رشته های مورد علاقه ارائه کند.
- 4- دانشگاه خارجی علاقه و انگیزه لازم را برای همکاری متقابل از خود نشان دهد.
- 5- در مذاکرات مالی حاکمیت جامعه و دانشگاه ایرانی با قوت حفظ شود.
- 6- در تنظیم و ارائه برنامه ها تا حد امکان نقش دانشگاه ایرانی پررنگ باشد.
- 7- در تنظیم قراردادها از دادن هرگونه تعهد که خارج از اختیارات است، جدا خودداری شود.
- 8- در تنظیم قراردادها نقش و تعهدات هر دانشگاه بطور کامل و روشن آورده شود.
- 9- در جذب دانشجو و تنظیم شهریه، شرایط رقابتی دانشگاههای منطقه در نظر گرفته شود.
- 10- به منظور تسهیل در تردد دانشجویان و اساتید، سفیران هر دو کشور در جریان کلی قراردادها قرار گیرند.
- 11- پس از مذاکرات اولیه و توافقات مربوط، مجوزهای لازم از شورای گسترش اخذ گردد.
- 12- نظارت کامل و مستمر بر اجرای برنامه ها و قراردادها توسط هیأت رئیسه دانشگاه



چشم انداز 10 سال آینده دانشگاه در همکاریهای بین المللی- آموزشی و پژوهشی

- 1- توسعه برنامه ها در سطوح کارشناسی و کارشناسی ارشد در جزیره کیش
- 2- توسعه برنامه ها در سطوح کارشناسی ارشد و دکتری در تهران با مشارکت دانشگاههای معتبر خارجی در رشته های جدید و مورد نیاز کشور
- 3- تأسیس پژوهشکده های مشترک با دانشگاه ها و مراکز علمی خارج از کشور در فناوریهای نو، در واحدهای تهران و کیش
- 4- تأسیس واحدی از دانشگاه صنعتی شریف در یکی از کشورهای منطقه
- 5- تأمین 40% از هزینه های جاری دانشگاه از محل برنامه های آموزشی-

پژوهشی



مشکرم

