

برنامه استراتژیک گروه ارگونومی

گام عملیاتی	اهداف اختصاصی	اهداف کلان	حوزه
تهیه و ارائه خدمات مربوط به نرم افزارهای ارگونومی	گسترش منابع آموزشی گروه ارگونومی		
امکان دسترسی به مجلات تخصصی حیطه ارگونومی			
تجهیز آزمایشگاه های ارگونومی به منظور استفاده دانشجویان رشته ارگونومی و سایر رشته های مربوطه			
تهیه کتب رفرنس و تخصصی ارگونومی و رشته های مربوطه			
انگیزش و مشارکت دادن دانشجویان در طرح های تحقیقاتی			
مشارکت دادن دانشجویان در فرآیند یادگیری و تدریس	تعاملات آموزشی با دانشجویان رشته ارگونومی و سایر گروه های مربوطه	ارتقاء سطح و ارائه خدمات آموزشی گروه ارگونومی	آموزش
افزایش حضور دانشجویان در دانشگاه از طریق تدوین برنامه درسی مناسب			
برگزاری تورهای آموزشی و تعامل با سایر گروه های ارگونومی کشور			

استفاده از ابزار کمک آموزشی	افزایش کیفیت آموزشی		
پایش آموزشی و گرفتن فیدبک از دانشجویان			
بررسی و بازنگری سرفصل دروس ارائه شده هر ترم			
استفاده از اساتید برجسته رشته در گروه			
برگزاری کارگاه های تخصصی برای مراکز صنعتی	برگزاری کارگاه های آموزشی	ارایه خدمات آموزشی بین رشته ای	
برگزاری پانل های تخصصی رشته ارگونومی			
طرح ریزی فیلم های آموزشی و انتشار آنها از طریق رسانه ها			
دریافت اعلام نیاز از سایر مراکز صنعتی و اداری در خصوص خدمات آموزشی	پاسخ به نیازهای آموزشی سایر گروه های مرتبط		
برگزاری کارگاه های آموزشی برای مدیران	ارایه دوره های کاربردی		
برگزاری کارگاه های آموزشی برای قشرهای دیگر شاغل			
نیازسنجی جامعه و اجرای تحقیقات برای قشرهای خاص به ویژه معلولین	طراحی و اجرای پروژه های ملی تحقیقاتی	تحقیقات بنیادی و کاربردی در حوزه ارگونومی و اختلالات اسکلتی - عضلانی	

پژوهش

بررسی نیازهای مراکز صنعتی برای تحقیقات ارگونومی در آن حوزه			
تهیه دیتا بانک شاخص های بیومکانیک جامعه ایرانی	طراحی و اجرای پروژه های کاربردی و بنیادی		
مطالعات مربوط به طراحی فضاهای کاری			
پیگیری تاسیس مجله ارگونومی و بیومکانیک با انتخاب اعضای مطرح رشته	تاسیس ژورنال ارگونومی و بیومکانیک		
ارتقا سطح علمی مجله به منظور ایندکس شدن آن در ISI			
پیگیری خرید تجهیزات جدید در حیطه بیومکانیک و ارزیابی ارگونومی	تجهیز و توسعه امکانات آزمایشگاهی		
پیگیری خرید ابزارهای سنجش ارگونومی شناختی			
کنگره فارغ التحصیلان ارگونومی	برگزاری کنگره های مرتبط با رشته		
ارایه کارگاه های طراحی و ارگونومی			
ارایه بانک مطالعات ارگونومی بر مبنای سند راهبردی علمی کشور	مستندسازی نتایج تحقیقات و ارایه آن به رسانه ها		
چاپ مقالات در ژورنال های معتبر با افلیشن گروه			

نیازسنجی جامعه و انجام تحقیقات منطبق با نیازها	تعیین اولویت های پژوهشی مبتنی بر نیاز جامعه		
ارایه محصولات تولید شده در گروه به مراکز رشد و تایید آنها	ارتباط با مراکز رشد علم و فناوری کشور	ایده پردازی و ثبت اختراع محصولات تولید شده در گروه و ارایه به مراکز تولیدی جهت تجاری سازی	اختراعات و محصولات دانش بنیان
ایجاد ارتباط با سازمان مالکیت صنعتی	داوری اختراعات		
بررسی استانداردهای یک محصول پیش از تولید انبوه و کمک به بهینه سازی آن	ارزیابی محصولات در آزمایشگاه برای تولید انبوه		