

درخواست پیشنهاد پروژه (RFP)

طرح تحول و روزآمدسازی برنامه های آموزشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

۱- مقدمه

رشد پرشتاب علمی، به ویژه در زمینه های بین رشته ای و فناوری های نو، امکانات قابل توجهی را برای پیشرفت جوامع بشری مهیا ساخته است. رسالت دانشگاه ها به عنوان مراجع تولید و نشر علوم ایجاب می کند تا این زمینه های جدید به نحو شایسته در برنامه های آموزشی و تحقیقاتی آنها وارد شود تا از این طریق زمینه بهره برداری اصولی از این علوم حاصل گردد. به این منظور لازم است تا تعریف رشته/گرایش های جدید و یا بازنگری و روزآمدسازی رشته گرایش های جاری، به عنوان فعالیتی ساختار یافته در برنامه های توسعه ای دانشگاه لحاظ گردد. درخواست پیشنهاد پروژه حاضر، با هدف جمع آوری، اولویت بندی و اقدام در مورد پیشنهادهای موجود در این زمینه تهیه و تنظیم شده است.

۲- اهداف و دلایل نیاز به عملیاتی شدن طرح

- رشد و شکوفایی دانشگاه از طریق ورود به زمینه های جدید و پرمخاطب
- پیشرفت سطح علمی کشور و توسعه زمینه های اشتغال دانش آموختگان دانشگاه
- جذب دانشجویان با کیفیت و متعاقباً رشد تولیدات علمی دانشگاه
- زمینه سازی عقد قراردادهای صنعتی با دانشگاه
- افزایش مشارکت دانشگاه های معتبر خارجی در اجرای دوره های آموزشی دانشگاه

۳- محدوده تعریف طرح

در این طرح، هم راستا با نقشه جامع علمی کشور و طرح راهبردی دانشگاه، بازنگری و ایجاد رشته-گرایش های جدید منطبق با آخرین سطح پیشرفت های علمی و تکنولوژی و با نگاه به بازار کار و زمینه های اشتغال فارغ التحصیلان مورد نظرمی باشد. در این راستا دوره های تحصیلات تکمیلی بین رشته ای و موضوعاتی که منجر به جلب مشارکت دانشگاه های معتبر خارجی و یا عقد قراردادهای صنعتی گردد، در اولویت توجه می باشد.

۴- موارد مورد درخواست در ارائه پیشنهاد

۴-۱- عنوان رشته/گرایش پیشنهادی

۴-۲- توجیه رشته - گرایش پیشنهادی بر اساس:

- بازار کار و اشتغال دانش آموختگان
- هم سوئی با نقشه جامع علمی کشور و طرح راهبردی دانشگاه
- سوابق و تجربیات دانشگاه های معتبر داخلی/خارجی مجری رشته/گرایش های مرتبط با موضوع

- امکانات حاصل در عقد قراردادهای صنعتی
- زمینه های جلب مشارکت دانشگاه های معتبر خارجی

۳-۴- روش انجام طرح

- تشریح نحوه انجام نیازسنجی رشته – گرایش پیشنهادی (مطالعات آماری، مصاحبه با جامعه متقاضیان، مطالعات اقتصادی و غیره)
- تشریح نحوه انجام کار در تنظیم عناوین درسی رشته گرایش پیشنهادی (الگوگیری از برنامه های درسی سایر رشته-گرایش های مشابه داخلی/خارجی، هم اندیشی با اساتید و شخصیت های علمی برجسته، جمع آوری و کلی سازی نیازمندی های بازارکار و غیره)
- تشریح روال کاری در تنظیم محتوای دروس (استفاده از محتوی دروس سایر برنامه های درسی مشابه، دعوت به همکاری اساتید داخل / خارج دانشگاه، روال داوری و اعمال نظرات اصلاحی و غیره)

۴-۴- برنامه زمان بندی انجام طرح (حداکثر ۶ ماه)

۴-۵- معرفی همکاران اصلی طرح

۴-۶- آنالیز هزینه و تعیین اعتبارات

۵- قالب تهیه پیشنهادات

قالب word فرم های تهیه پیشنهادات در سایت دفتر برنامه ریزی و توسعه آموزش دانشگاه ارائه شده است. در ضمن دسترسی به نمونه طرح توجیهی مورد تأیید دفتر برنامه ریزی آموزش عالی از طریق دفتر برنامه ریزی و توسعه آموزش با ارسال پیام درخواست در ایمیل دفتر با آدرس epm@kntu.ac.ir امکان پذیر می باشد.