اتوماسیون صنعتي

هسته و گروه پژوهشی

معرفی

هسته آزمایشگاهی «اتوماسیون صنعتی» در راستایاستفاده حداکثری از امکانات و پتانسیل پژوهشی دانشگاه برای ارائه خدمات مهندسی در زمینه اتوماسیون صنعتی، به صنایع و سازمانها با هدف کسب درآمد یا اعتبار برای دانشگاه یا تولیدات علمی تشکیل شده است.

اهداف و برنامه‌ها

۱. ارائه خدمات مهندسی؛۲. انجام طرح های تحقیقاتی و پژوهشی؛ ۳. ارائه راهکار برای حل مساله و رفع مشکلات موجود در اتوماسیون صنعتی؛ ٤. برگزاری دوره های مهارتی آزاد و براساس سرفصل فنی حرفه .ای

ساختار سازمانی

اعضای هیات علمی توانمند، فناور و مجرب در زمینه اتوماسیون صنعتی؛ تجهیزات کارگاهی و آزمایشگاهی نسبتا کامل؛ دانشجویان مقاطع تحصیلات تکمیلی.

مزیت‌ها و سوابق

وجود اعضای هیات علمی توانمند، فناور و مجرب در زمینه اتوماسیون؛ وجود دانشجویان علاقمند مقطع تحصیلات تکمیلی

تجهیزات

آزمایشگاه اتوماسیون و کنترل صنعتی (مستقر در دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر)

راهکار و فرآیند حل مساله

عقد قرارداد ارائه خدمات مهندسی و طرح های پژوهشی؛ انجام کار بصورت حق العمل کاری در زمینه اتوماسیون

نیازمندی شکل گیری

تقویت ارتباط دانشگاه با اتوماسیون صنعت؛ هدایت فعالیت های پژوهشی؛ حل مشکلات اتوماسیون صنعت؛ توسعه درآمدزایی

مدل کسب و کار

نحوه تامین امکانات و تجهیزات: استفاده حداکثری از تجهیزات کارگاهی و آزمایشگاهی واحد دانشگاهی در اولویت قرار دارد. در صورت نیاز، واحد های دانشگاهی مجاور و پس از آن شرکت های دانش بنیان در اولویت قرار خواهند داشت.

برآورد هزینه‌های اجرای برنامه: تا ۵۰ درصد ارزش قراردادهای فیمابین

نحوه جذب اعتبارات خارج از دانشگاه: عقد قرارداد ارائه خدمات مهندسی و طرح های پژوهشی برون دانشگاهی یا انجام کار بصورت حق العمل کاری در زمینه اتوماسیون صنعتی

حامیان و متقاضیان

سازمانها و شرکت های دولتی و خصوصی نیازمند اتوماسیون صنعتی

راه های ارتباطی

tabatabaei@iaukhsh.ac.ir

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم انقلاب

رویداد ملی گام دوم