تست غیرمخرب و جوش تخصصی دانشگاه آزاد اسلامی خمینی شهر

هسته و گروه پژوهشی

معرفی

هسته آزمایشگاهی کارگاهی تست غیرمخرب و جوشکاری تخصصی در زمینه جوشکاری فولاد و بازرسی غیرمخرب به منظور بررسی عیوب و ناپیوستگی های سطحی و حجمی جوش مطابق استانداردهای ASTM، AWS، API، ASME فعالیت می کند.

اهداف و برنامه‌ها

فعالیت در حوزه های جوشکاری SMAW - OAW - GTAW - GMAW و بازرسی های آلتراسونیک UT - ذره مغناطیسی MT - چشمی VT در صنایعی که به نوعی با این نوع جوشکاریها و بازرسی ها در ارتباط هستند.

ساختار سازمانی

اساتید و مهندسین عضو این هسته با دانش روز و تجهیزات مدرن در کمترین زمان ممکن در صدد انجام پروژه ها ورفع نیازهای صنعت می باشند.

مزیت‌ها و سوابق

تجهیزات نو و مدرن
مهندسین مجرب
اساتید خبره دانشگاهی

تجهیزات

دستگاههای متنوع جوش
SMAW-OAW-GTAW-GMAW
تست UT-MT-VT

راهکار و فرآیند حل مساله

از طریق اتاق فکر و دفتر ستادی هسته آزمایشگاهی کارگاهی واقع در دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر

نیازمندی شکل گیری

تمرکز بر پروژه ها و نیازمندی های صنایع فولاد، نیروگاهی، پتروشیمی و نفت

مدل کسب و کار

ارجاع پروژه ها و نیازمندی های صنایع کشور خصوصا استان اصفهان به دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر و سپس دفتر هسته آزمایشگاه و کارگاه در حوزه جوشکاری و بازرسی جوش

امکان سنجی، ارزیابی و نهایتا تأیید یا رد پروژه

عقد قرارداد و انجام مراحل مالی

ارسال قطعات به دانشگاه و یا ارسال تجهیزات به محل پروژه و انجام کار

حامیان و متقاضیان

صنایع فولاد، نیروگاهی، پتروشیمی و نفت استان اصفهان

راه های ارتباطی

ارتباط با صنعت دانشگاه ۰۹۳۵۸۹۸۲۰۳۰

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم انقلاب

رویداد ملی گام دوم