

به نام خدا

برنامه راهبردی و استراتژیک پنج ساله انجمن مهندسی ساخت و تولید ایران

آبان ۱۴۰۰

فهرست

<u>صفحه</u>	<u>سرفصل</u>
۳.....	چشم انداز
۳.....	مأموریت
۳.....	اهداف راهبردی
۳.....	راهبردهای اصلی
۴.....	برنامه‌های اجرایی

چشم‌انداز

انجمن پیشرو در آموزش، تولید علم، گسترش مرزهای دانش و فناوری و اثرگذار در تدوین سیاست‌های مربوط به حوزه ساخت و تولید در کشور

مأموریت

- توسعه زیست بوم نهادی ساخت و تولید در جهت حل مسائل کشور در این حوزه
- توسعه ظرفیت علمی، دانشی و فنی فعالان حوزه ساخت و تولید کشور
- توسعه ظرفیت‌های ارتباطی با فعالان و نهادهای بین‌المللی در راستای ارتقای سطح دانشی و فنی در حوزه ساخت و تولید

اهداف راهبردی

- ارتقای سطح علمی، دانشی و فنی فعالان این حوزه به منظور توانمندسازی در پاسخ به نیازهای کشور
- استفاده از ظرفیت‌های بین‌المللی در پیشرفت توانمندی‌های کشور در حوزه ساخت و تولید با تکیه بر ارتباط گیری با متخصصان ایرانی مقیم خارج از کشور
- تهیه اطلس توانمندی‌های کشور در حوزه ساخت و تولید
- نقش آفرینی مؤثر در تدوین قوانین و سیاست‌های ملی مرتبط با حوزه ساخت داخل

راهبردهای اصلی

- تقویت خلاقیت و نوآوری در حوزه ساخت و تولید
- به روز کردن منابع و استفاده از روش‌های نوین در آموزش‌های علمی، دانشی و فنی
- شناسایی و برقراری ارتباط با متخصصان ایرانی حوزه ساخت و تولید که مقیم خارج کشور هستند
- استفاده از ظرفیت کارگزاران تبادل فناوری و بخش خصوصی در راستای معرفی توانمندی‌های فنی در حوزه ساخت و تولید
- معرفی انجمن به عنوان بازوی مشورتی تخصصی نهادهای حاکمیتی در حوزه ساخت داخل

برنامه‌های اجرایی

- شناسایی، برقراری ارتباط و تعریف پروژه های مشترک با ایرانیان متخصص در حوزه ساخت و تولید که مقیم خارج کشور هستند
- تهیه اطلس توانمندی های ساخت و تولید پیشرفته در کشور
- حمایت از تعریف پایان نامه های تحصیلات تکمیلی در راستای پاسخ به نیازهای واقعی صنایع کشور
- پیگیری احداث آزمایشگاه ها و کارگاه های مرجع ساخت و تولید پیشرفته
- حمایت از تشکیل و توسعه شرکت های دانش بنیان در حوزه ساخت و تولید پیشرفته
- برگزاری تور بازدید از صنایع دارای تجهیزات و خطوط تولید ساخت پیشرفته برای دانشجویان، اساتید و فعالان حوزه ساخت و تولید
- حمایت از برگزاری کنفرانس های علمی، رویدادهای دانشی و دوره های فنی در حوزه ساخت و تولید
- کمک به بروزرسانی منابع علمی دانشگاهی در رشته ساخت و تولید
- ترویج ساخت و تولید پیشرفته و روش های نوین ساخت

رئیس هیأت مدیره

دکتر غلامحسین لیاقت