



فضا و توسعه پایدار
SPACE AND SUSTAINABILITY

رقابت علمی و صنعتی طراحی
وساخت ماهواره مگبی
بنیاد ملی خنجران
(طرح شهید باهنر)

رویداد علمی و صنعتی طراحی و ساخت ماهواره مگبی دانشجویی

مهر ۱۴۰۱ تا شهریور ۱۴۰۲

Cubest.ir

جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت رویداد مراجعه نمایید.



بیانیه ماموریت رویداد دانشجویی

طراحی و سافت یک ماهواره مکعبی یک واحدی با ماموریت تحقیقاتی در راستای حل چالش های کشور در حوزه های پایش و حفاظت محیط زیست، اینترنت اشیا، تصویر برداری از اجرام فضایی (تجوم) و سنسورهای علمی و اکتشافی توسط تیم های دانشجویی

اهداف برگزاری

جذب نیروهای متخصص و علاقمند برای ورود به عرصه تحقیقات فضایی و ایجاد بستر مناسب برای تمرین عملی دانشجویان و متخصصان در زمینه های فضایی، آشنایی علاقمندان و متخصصان با فناوری های مرتبط با صنایع فضایی و آموزش کارگروهی در بین متخصصان با گرایش های متفاوت، بومی سازی علوم و فنون فضایی در کشور و شناسایی استعداد های علمی و فنی در زمینه های فضایی و کمک به رشد آنها، ایجاد بستری هدفمند برای فلاقیت و نوآوری دانشجویان و صنعتگران و طرح ایده های نو و آشنایی عملی با اصول طراحی مهندسی و مهندسی سیستم

شرایط شرکت در مسابقه

هر تیم می تواند یک تیم دانشجویی با حداقل ۳ نفر و حداکثر ۷ نفر به سرپرستی یکی از دانشجویان یا یک عضو هیات علمی باشد (حداکثر ۱ نفر هیئت علمی).

جوایز

جوایز نقدی - گواهینامه حضور در رویداد و امتیازات نفیگانی بنیاد ملی نفیگان

مراحل اجرا

۱. ثبت نام (در مدت یک ماه)
۲. پروپوزال (در مدت دو ماه) شامل انتقاب ماموریت، زمان بندی و FS
۳. طراحی دقیق و برآورد هزینه سافت (در مدت چهار ماه)
۴. سافت مدل مهندسی (در مدت پنج ماه)

DIMENSIONS



1 Unit



رقابت علمی و صنعتی طراحی و ساخت ماهواره مکعبی



بنیاد ملی تحقیقات فضا
(طرح شهید مایلی)