

BAJA SAEINDIA 2024

PRELIMINARY ROUND

30TH JULY 2023



Applied engineering competition begins

The preliminary round of BAJA SAEINDIA 2024 – an applied engineering competition – commenced with a programme organized by the host institute, Ajeenkya DY Patil University. Sanjay Nibandhe, chairman of the organizing committee, recounted the history of the competition, which is now in its 17th edition. Nibandhe said it

continues to redefine the standard of applied engineering competitions. This year, the challenge is extended further with the introduction of hydrogen BAJA, beginning with CNG and slowly transitioning to hydrogen propulsion and autonomous BAJA – self-driven battery powered vehicles, Nibandhe said.

बाहा एसएईइंडियाची दोन नवीन श्रेणींसह १७ व्या आवृत्तीची केली सुरुवात



पुणे : बाहा एसएईइंडिया २०२४ स्पर्धेच्या प्राथमिक फेरीची सुरुवात अजिंक्य डी वाय पाटील विद्यापीठ येथे एका आयोजित कार्यक्रमाने झाली.

एसएईइंडियाची प्रमुख स्पर्धा असलेली बाहा एसएईइंडिया ही एक महाविद्यालयीन अभियांत्रिकी डिझाइन स्पर्धा आहे, ज्यामध्ये सहभागी संघ सिंगल-सीटर एटीव्ही (ऑल-टरेन व्हेइकल) डिझाइन, निर्मिती आणि प्रमाणीकरण करतात. दरवर्षी देशभरातील ५,००० ते १०,००० अभियांत्रिकी विद्यार्थी या स्पर्धेत भाग घेतात. यावर्षी, १७० सहभागी संघांसह ही स्पर्धा ३ भागांमध्ये आयोजित केली जाईल, प्रत्येक टप्पा शेवटच्या टप्प्यापेक्षा अधिक आव्हानात्मक असेल.

व्हर्चुअल इव्हेंट्समुळे आंतरराष्ट्रीय

संघांचा सहभाग होणे शक्य झाले आहे, ज्यामुळे या कार्यक्रमाची व्याप्ती दिसून येते. स्पर्धेची व्याप्ती वाढल्यामुळे विद्यार्थी कोणत्याही अडचणींना तोंड देण्यासाठी, सर्वात कठीण अडथळ्यांवर मात करण्यासाठी, तांत्रिक ज्ञान प्राप्त करण्यासाठी आणि एक प्रशिक्षित उद्योजक बनण्यासाठी सुसज्ज होतात.

या कार्यक्रमात बाहा एसएईइंडिया आयोजन समितीचे अध्यक्ष संजय निबंदे यांनी बाहा एसएईइंडियाचा गौरवशाली इतिहास सांगितला. यावर्षीच्या स्पर्धेत, सीएनजी पासून सुरु होऊन हळूहळू हायड्रोजन प्रोपल्शनमध्ये बदलणार्या हायड्रोजन बाहा (एच बाहा) आणि स्वयंचलित बॅटरीवर चालणारी वाहने ऑटोनॉमस बाहा (ए बाहा) मुळे आव्हान आणखी वाढले आहे.

बाहा एसएईइंडियाची दोन नवीन श्रेणींसह 17 व्या आवृत्तीची केली सुरुवात

पुणे : बाहा एसएईइंडिया 2024 स्पर्धेच्या प्राथमिक फेरीची सुरुवात अजिंक्य डी वाय पाटील विद्यापीठ येथे एका आयोजित कार्यक्रमाने झाली. एसएईइंडियाची प्रमुख स्पर्धा असलेली बाहा एसएईइंडिया ही एक महाविद्यालयीन अभियांत्रिकी डिझाइन स्पर्धा आहे, ज्यामध्ये सहभागी संघ सिंगल-सीटर एटीव्ही (ऑल-टरेन व्हेइकल) डिझाइन, निर्मिती आणि प्रमाणीकरण करतात. दरवर्षी देशभरातील 5,000 ते 10,000 अभियांत्रिकी विद्यार्थी या स्पर्धेत भाग घेतात. यावर्षी, 170 सहभागी संघांसह ही स्पर्धा 3 भागांमध्ये आयोजित केली जाईल, प्रत्येक टप्पा शेवटच्या टप्प्यापेक्षा अधिक आव्हानात्मक असेल. व्हर्चुअल इव्हेंट्समुळे आंतरराष्ट्रीय संघांचा सहभाग होणे शक्य झाले आहे, ज्यामुळे या कार्यक्रमाची व्याप्ती दिसून येते. स्पर्धेची व्याप्ती वाढल्यामुळे विद्यार्थी कोणत्याही अडचणींना तोंड देण्यासाठी, सर्वात कठीण अडथळ्यांवर मात करण्यासाठी, तांत्रिक ज्ञान प्राप्त करण्यासाठी आणि एक प्रशिक्षित उद्योजक बनण्यासाठी सुसज्ज होतात. या कार्यक्रमात बाहा एसएईइंडिया आयोजन समितीचे अध्यक्ष संजय निबंदे यांनी बाहा एसएईइंडियाचा गौरवशाली इतिहास सांगितला. यावर्षीच्या स्पर्धेत, सीएनजी पासून सुरु होऊन हळूहळू हायड्रोजन प्रोपल्शनमध्ये बदलणार्या हायड्रोजन बाहा (एच बाहा) आणि स्वयंचलित बॅटरीवर चालणारी वाहने ऑटोनॉमस बाहा (ए बाहा) मुळे आव्हान आणखी वाढले आहे. बाहा एसएईइंडिया चे सल्लागार डॉ. के सी वीरा यांनी आजच्या उद्योगात या दोन नवीन श्रेणींच्या महत्त्वावर भर दिला आणि पर्यायी इंधन आणि स्वायत्त कार्यासह काम करण्याचे आव्हान विद्यार्थ्यांनी कसे उत्सुकतेने स्वीकारले यावर भाष्य केले.

बाहा एसएईइंडिया ने की दो नई श्रेणी के साथ 17वें आवृत्ति की शुरुआत



पुणे, १४ अगस्त २०२३: बाहा एसएईइंडिया २०२४ प्रतियोगिता के प्राथमिक फेरी की शुरुआत अजिंक्य डी वाय पाटील विद्यापीठ यहाँपर आयोजित कार्यक्रम से हुई. एसएईइंडिया की प्रमुख प्रतियोगिता बाहा एसएईइंडिया यह एक महाविद्यालयीन अभियांत्रिकी डिज़ाइन प्रतियोगिता है, जिसमें सहभागी टीम सिंगल-सीटर एटीव्ही (ऑल-टेरेन व्हेइकल) डिज़ाइन, निर्मिती और प्रमाणीकरण करते हैं. हरसाल देशभर से ५,००० से १०,००० अभियांत्रिकी छात्र इस प्रतियोगिता में भाग लेते हैं. इस वर्ष १७० सहभागी टीम के साथ यह प्रतियोगिता ३ भाग में आयोजित की जाएगी.

बाहा एसएईइंडियाची दोन नवीन श्रेणींसह १७ व्या आवृत्तीची केली सुरुवात

पुणे: बाहा एसएईइंडिया २०२४ स्पर्धेच्या प्राथमिक फेरीची सुरुवात अजिंक्य डी वाय पाटील विद्यापीठ येथे एका आयोजित कार्यक्रमात झाली.

एसएईइंडियाची प्रमुख स्पर्धा असलेली बाहा एसएईइंडिया ही एक महाविद्यालयीन अभियांत्रिकी डिज़ाइन स्पर्धा आहे, ज्यामध्ये सहभागी संघ सिंगल-सीटर एटीव्ही (ऑल-टेरेन व्हेइकल) डिज़ाइन, निर्मिती आणि प्रमाणीकरण करतात. दरवर्षी देशभरातील ५,००० ते १०,००० अभियांत्रिकी विद्यार्थी या स्पर्धेत भाग घेतात. यावर्षी, १७० सहभागी संघांसह ही स्पर्धा ३

भागांमध्ये आयोजित केली जाईल, प्रत्येक टप्पा शेवटच्या टप्प्यापेक्षा अधिक आव्हानात्मक असेल.

व्हर्च्युअल इव्हेंट्समुळे आंतरराष्ट्रीय संघांचा सहभाग होणे शक्य झाले आहे, ज्यामुळे या कार्यक्रमाची व्याप्ती दिसून येते. स्पर्धेची व्याप्ती वाढल्यामुळे विद्यार्थी कोणत्याही अडचणींना तोंड देण्यासाठी, सर्वात कठीण अडथळ्यांवर मात करण्यासाठी, तांत्रिक ज्ञान प्राप्त करण्यासाठी आणि एक प्रशिक्षित उद्योजक बनण्यासाठी सुसज्ज होतात.

या कार्यक्रमात बाहा एसएईइंडिया आयोजन समितीचे

अध्यक्ष संजय निबंधे यांनी बाहा एसएईइंडियाचा गौरवशाली इतिहास सांगितला. यावर्षीच्या स्पर्धेत, सीएनजी पासून सुरु होऊन हळूहळू हायड्रोजन प्रोपल्शनमध्ये बदलणार्या हायड्रोजन बाहा (एच बाहा) आणि स्वयंचलित बॅटरीवर चालणारी वाहने ऑटोनॉमस बाहा (ए बाहा) मुळे आव्हान आणखी वाढले आहे. बाहा एसएईइंडिया चे सद्भागार डॉ. के सी बोरा यांनी आजच्या उद्योगात या दोन नवीन श्रेणींच्या महत्त्वावर भर दिला आणि पर्यायी इंधन आणि स्वायत्त कार्यांसह काम करण्याचे आव्हान विद्यार्थ्यांनी कसे उत्सुकतेने स्वीकारले यावर भाष्य केले.