

Starting a Team

Starting your own iGEM team can be a pretty daunting task, especially for a first-time team like us; therefore we've compiled a few guidelines from the iGEM page on how to start a team and translated them into some major Indian languages. We hope that this would make it easier for other Indian teams to have access to the same quality of resources without facing any linguistic barriers. We also hope that this would foster participation from India, which would contribute to iGEM's truly diverse and multicultural ethos.

You can find the original English page [here](#).

We have translated the content into 4 major Indian languages: Hindi, Marathi, Tamil, and Bengali. The proceeding sections cover identical material in the above languages.

Starting a Team	1
iGEM टीम शुरू करना	2
प्रतियोगिता की आवश्यकताएँ	2
टीम के सदस्य भर्ती करें	2
टीम के लिए एक स्थान ढूँढें	3
फीस का ध्यान रखें	4
अपनी प्रेरणा याद रखें	4
स्वताचा iGEM संघ सुरु करा!	5
कार्यसंघ रचना	5
प्रयोगकार्यसाठी जागा शोधा	6
प्रतिस्पर्धेचे शुल्क	6
प्रेरणा शोधा	7
iGEM குழுவைத் தொடங்குகிறது	8
போட்டி தேவைகள்	8
அணியை நியமிக்கவும்	8
ஒரு இடத்தைக் கண்டுபிடி	9
iGEM দল শুরু করুন	10
প্রতিযোগিতা প্রয়োজনীয়তা	10
দল নিয়োগ	10
একটি স্পেস খুঁজুন	11

iGEM टीम शुरू करना

iGEM में एक टीम शुरू करना चुनौतीपूर्ण प्रतीत हो सकता है। यहां कुछ दिशा-निर्देश दिए गए हैं जिनकी मदद से आप शुरुआत कर सकते हैं।

यदि आपके कोई प्रश्न हैं, तो iGEM मुख्यालय से अधिक जानकारी के लिए हमसे संपर्क करने में संकोच न करें। हमें ईमेल करें [hq \[AT\] igem \[DOT\] org](mailto:hq[at]igem[DOT]org) पर। हमें आपसे सुनकर बहुत खुशी होगी!

प्रतियोगिता की आवश्यकताएँ

iGEM की कुछ सामान्य आवश्यकताएँ हैं जिनका आपको भाग लेने के लिए पालन करना होगा। कुछ विशिष्ट आवश्यकताएँ भी हैं जिनके आधार पर आप अपने “ट्रैक” का चुनाव कर सकते हैं। आप हमारी 2020 प्रतियोगिता हब पर विस्तृत आवश्यकताओं को पढ़ सकते हैं।

वहाँ पांच विषय के अंतर्गत प्रतियोगिता की आवश्यकताएँ विस्तार से बताई गयी हैं: टीम आवश्यकताएँ, प्रतियोगिता पंजीकरण, व्यवहार के नियम, प्रदेय (आपकी परियोजना के परिणाम जिन्हे आप जमा करेंगे), और ट्रैक चयन के नियम। प्रतियोगिता के नौ डिलिवरेबल्स (प्रदेय) और उनकी समय सीमा पर विशेष ध्यान दें।

निर्देश:

सुनिश्चित करें कि आपकी टीम ने आवश्यकताओं, डिलिवरेबल्स और समय सीमा के सभी पहलुओं को पूरा किया है, क्योंकि आपकी परियोजना की शुरुवात करने से पहले कुछ पहलुओं को जानना बहुत महत्वपूर्ण हो सकता है।

टीम के सदस्य भर्ती करें

iGEM में भाग लेने के लिए आपको एक टीम बनाने की आवश्यकता होगी! आप यहाँ पर टीम की भूमिकाओं और आवश्यकताओं के बारे में अधिक जानकारी पा सकते हैं। टीम रचना के बारे में कुछ सबसे सामान्य प्रश्न यहां दिए गए हैं:

1. हमें कितने सदस्यों की आवश्यकता है?

iGEM टीम में छात्रों की संख्या की कोई ऊपरी सीमा नहीं है। हम विभिन्न पृष्ठभूमि वाले लगभग 8 - 15 लोगों की एक टीम बनाने की सलाह देते हैं जो टीम को समृद्ध कर सकते हैं।

2. क्या एक टीम में एक से अधिक विद्यालय हो सकते हैं?

एक टीम बनाने के लिए दो या अधिक स्कूल एक साथ मिल सकते हैं। यह एक टीम को समग्र परियोजना को समृद्ध करने के लिए विभिन्न पृष्ठभूमि और प्रतिभाओं को संयोजित करने का अवसर देता है। बस यह सुनिश्चित करें कि सभी प्रतिभागी टीम रोस्टर पर हों।

3. क्या उम्र का कोई प्रतिबंध है?

iGEM में भाग लेने के लिए कोई आयु प्रतिबंध नहीं है। हालांकि, ध्यान रखें कि छात्र टीम के सदस्यों की आयु अंडर-ग्रेजुएट और ओवर-ग्रेजुएट वर्गों में बांटने पर प्रभाव डाल सकता है।

4. हमें कितने प्रशिक्षकों की आवश्यकता है?

आपकी टीम को iGEM का हिस्सा बनने के लिए कम से कम एक प्रशिक्षक की आवश्यकता होगी, और ये आपका एक शिक्षक होना चाहिए। हाई स्कूल टीमों के लिए, आपका प्रशिक्षक एक हाई स्कूल शिक्षक या प्रिंसिपल होना चाहिए। टीम रोल्स के बारे में और पढ़ें।

आपकी टीम को iGEM का हिस्सा बनने के लिए कम से कम एक प्रशिक्षक की आवश्यकता होगी, और ये आपका एक शिक्षक होना चाहिए। हाई स्कूल टीमों के लिए, आपका प्रशिक्षक एक हाई स्कूल शिक्षक या प्रिंसिपल होना चाहिए। टीम रोल्स के बारे में और पढ़ें।

हम जीव विज्ञान और रसायन विज्ञान से लेकर मैकेनिकल इंजीनियरिंग, औद्योगिक डिजाइन और दर्शन तक विभिन्न शैक्षणिक पृष्ठभूमि से टीम के सदस्यों को शामिल करने की सलाह देते हैं। हम महिलाओं और गैर-बाइनरी सदस्यों के मजबूत प्रतिनिधित्व के साथ एक जातीय और लिंग-विविध टीम बनाने की भी सलाह देते हैं।

हालांकि टीम की भूमिकाएं कैसे सौंपी जाए, इसके बारे में कोई नियम नहीं हैं, हम अनुशंसा करते हैं कि सभी छात्रों के पास परियोजना के दौरान कई अलग-अलग प्रकार के काम करने की कोशिश करने के अवसर हैं: मॉडलिंग, ह्यूमन प्रैक्टिसेज, बेंच वर्क, डिजाइन, प्रस्तुति, आदि। अधिक जानकारी के लिए, विविधता समिति के सुझाव देखें।

आप तकनीकी सहायता के लिए टीम के सलाहकारों, जैसे पिछले iGEMers, स्नातक छात्रों को ढूंढना की कोशिश कर सकते हैं। यदि आपके आसपास कोई नहीं है, तो आपको हमारे मेंटरशिप प्रोग्राम से जुड़ने में दिलचस्पी ले सकते हैं।

टीम के लिए एक स्थान ढूंढें

टीम्स को एक ऐसी जगह की जरूरत है जिसमें प्रतियोगिता के दौरान काम किया जा सके।

अपने प्रशिक्षकों से पूछें कि क्या आप गर्मियों में उनकी लैब में काम कर सकते हैं

आप इस वर्ष और भविष्य के वर्षों के लिए अपनी टीम के लिए प्रयोगशाला स्थान स्थापित करना शुरू कर सकते हैं।

देखें कि क्या विभाग के पास कोई प्रयोगशाला स्थान है

सुनिश्चित करें कि बेंच और उपकरणों के अलावा, आपके पास बैठकों, आराम, खाने, सोने आदि के लिए भी जगह है।

हाई स्कूल की टीमों के लिए कुछ सुझाव:

- अपने प्रशिक्षक और स्कूल के प्रिंसिपल से पूछें कि क्या आप स्कूल की प्रयोगशाला में काम कर सकते हैं
- पास के कॉलेज / विश्वविद्यालय में स्थान ढूंढें
- पास की बायोटेक कंपनी से पूछें कि क्या उनके पास अतिरिक्त स्थान हैं

फीस का ध्यान रखें

प्रतियोगिता में भाग लेने के लिए दो मुख्य शुल्क हैं। आपकी टीम को प्रतियोगिता के दौरान अन्य लागतें भी आएंगी, जिन पर आपको विचार करना होगा:

1. टीम पंजीकरण शुल्क - \$5500 प्रति टीम
iGEM 2020 में भाग लेने के लिए, एक सामान्य टीम पंजीकरण शुल्क जमा करना होगा।
2. जायंट जैम्बोरी फीस - \$ 2500 प्रति टीम
2020 में जाम्बोरी का शुल्क प्रति टीम लिया जाएगा, प्रति व्यक्ति के बजाय।

अपनी प्रेरणा याद रखें

कड़ी मेहनत करने के लिए तैयार रहें और बहुत सारे मजे करें! iGEM आसान नहीं है, लेकिन यह इसके लायक है! आपकी टीम के लिए अगले महीनों में क्या होगा यह देखने का सबसे अच्छा तरीका अन्य परियोजनाओं को देखना है। आप 2019 टीम परियोजनाओं को यहाँ देख सकते हैं, पिछले साल के टीम विकीज़ पर यहाँ एक नज़र डालें या नवीनतम वार्षिक समीक्षा पढ़ें यहाँ पर।

आप आने वाले दिनों में क्या होने की उम्मीद कर सकते हैं, इस बात का भी अंदाजा लगा सकते हैं नेविगेटिंग iGEM पर। यदि आप अपनी सलाह या अन्य संसाधन भेजना चाहते हैं जो भविष्य की टीमों के लिए सहायक हो सकती है, तो कृपया [hq \[AT\] igem \[DOT\] org](mailto:hq[at]igem[DOT]org) पर एक ईमेल भेजें।

स्वताचा iGEM संघ सुरु करा!

iGEM साठी संघ सुरु करणे प्रथमच त्रासदायक वाटू शकते. आपल्याला प्रारंभ करण्यात मदत करण्यासाठी ह्या पृष्ठावर काही मार्गदर्शक तत्वे आहेत. आपल्याला काही प्रश्न असल्यास iGEM मुख्यालयाशी [hq \[AT\] igem \[DOT\] org](mailto:hq[at]igem[dot]org) वर संपर्क साधण्यास अजिबात संकोच करू नका.

प्रतिस्पर्धेच्या काही आवश्यकता

iGEM मध्ये भाग घेण्यासाठी आपण पाळल्या पाहिजेत अशा काही सर्वसाधारण आवश्यकता आहेत. आपण कोणत्याही ट्रॅकमध्ये भाग घेऊ इच्छिता, पण तुमच्या ट्रॅकवर अवलंबून विशिष्ट आवश्यकता देखील आहेत. तुम्ही ह्या आवश्यकता २०२० च्या competition hub मुखपृष्ठावर वाचू शकता.

स्पर्धा आवश्यकतांमध्ये पाच विषय समाविष्ट आहेत: कार्यसंघ आवश्यकता, स्पर्धा नोंदणी, आचार नियम, स्पर्धा वितरण आणि ट्रॅक निवड. नऊ स्पर्धा वितरण आणि त्यांच्या अंतिम मुदतीकडे विशेष लक्ष द्या.

टीप:

आपल्या संघाने आपल्या प्रोजेक्टची योजना सुरु करण्यापूर्वी काही पैलू जाणून घेणे खूप महत्वाचे असते. आपल्या संघाने आवश्यकता, वितरण आणि अंतिम मुदतीच्या सर्व बाबींचा समावेश केला आहे याची खात्री करा.

कार्यसंघ रचना

iGEM मध्ये स्पर्धा घेण्यासाठी आपल्याला एक संघ तयार करणे आवश्यक आहे! आपल्या कार्यसंघातील भूमिकेविषयी आणि आवश्यकतांबद्दल अधिक माहिती येथे(herे) सापडतील. संघ कार्यसंघाबद्दल आम्हाला मिळणारे काही सामान्य प्रश्न खाली आहेत:

१. किती विद्यार्थ्यांची आवश्यकता आहे?

iGEM संघातील विद्यार्थ्यांच्या संख्येवर कोणतीही मर्यादा नाही. आम्ही सुमारे ८ ते १५ लोकांची टीम तयार करण्याची शिफारस करतो जे वेगवेगळ्या पार्श्वभूमीवर कार्यसंघ समृद्ध करतात.

२. एका संघात एकापेक्षा जास्त शाळा असू शकतात का?

दोन किंवा अधिक शाळा एकत्र येऊन एक संघ तयार करू शकतात. हे कार्यप्रणाली समृद्ध करण्यासाठी भिन्न पार्श्वभूमी आणि प्रतिभा एकत्रित करण्यासाठी कार्यसंघास अनुमती देते. फक्त सर्व सहभागी टीम रोस्टरवर आहेत याची खात्री करा.

३. वयाचे काही बंधन आहे का?

आयजीईएममध्ये भाग घेण्यासाठी वयाचे कोणतेही बंधन नाही. तथापि, हे जाणून घ्या की विद्यार्थी कार्यसंघ सदस्यांचे वय स्नातक व पदव्युत्तर विभागांच्या नियुक्तीवर परिणाम करते.

४. आम्हाला किती शिक्षकांची आवश्यकता आहे?

आपल्या कार्यसंघामध्ये कमीतकमी एक शिक्षक असणे आवश्यक आहे आणि ही व्यक्ती प्राध्यापक असणे आवश्यक आहे. हायस्कूल कार्यसंघासाठी, आपला शिक्षक हा हायस्कूल शिक्षक किंवा प्राचार्य असू शकतो.

आम्ही जीवशास्त्र आणि रसायनशास्त्रापासून यांत्रिकी अभियांत्रिकी, औद्योगिक रचना आणि तत्वज्ञान यासह विविध शैक्षणिक पार्श्वभूमीवरील कार्यसंघ सदस्यांचा समावेश करण्याची शिफारस करतो. आम्ही वांशिक आणि लिंग-वैविध्यपूर्ण कार्यसंघ तयार करण्याची शिफारस करतो ज्यामध्ये महिला आणि नॉन-बायनरी सदस्यांचापण प्रतिनिधित्व आहे.

संघाची भूमिका कशी सोपवायची याबद्दल कोणतेही नियम नसले तरी आम्ही शिफारस करतो की सर्व विद्यार्थ्यांना प्रकल्पाच्या वेळी विविध प्रकारची कामे करून घेण्याची संधी मिळावी: मॉडेलिंग, मानवी पद्धती, बेंच वर्क, डिझाइन, सादरीकरण इत्यादि.

आपण कार्यसंघ सल्लागार किंवा मार्गदर्शक देखील शोधू शकता, उदा. मागील आयजीईएमर्स, तांत्रिक समर्थनासाठी प्रयोगशाळेत पदवीधर विद्यार्थी, आदि. आपल्या सभोवताल काही नसल्यास, आपल्याला सल्लामसलत कार्यक्रमासाठी साइन अप करण्यात स्वारस्य असू शकते.

प्रयोगकार्यसाठी जागा शोधा

प्रयोगकार्य करण्यासाठी संघांना एक जागेची आवश्यकता असते. यासाठी तुम्ही:

- आपल्या शिक्षकांना उन्हाळ्यात प्रयोगशाळेची जागा असल्यास ते विचारू शकता.
- शैक्षणिक विभागाकडे लॅबसाठी मोकळी जागा आहे का ते पाहू शकता.
- हायस्कूल संघ हे करू शकतात:
 - आपण शाळेच्या प्रयोगशाळेत काम करू शकत असल्यास आपल्या शिक्षक आणि शाळेच्या मुख्याध्यापकांना विचारा.
 - जवळच्या महाविद्यालय / विद्यापीठात जागा वापरण्याबद्दल विचारा.
 - जवळपासच्या बायोटेक कंपनीकडे त्यांना अतिरिक्त जागा असल्याच विचारा.

प्रतिस्पर्धेचे शुल्क

iGEM स्पर्धेत भाग घेण्यासाठी तुम्हाला दोन प्रकारच्या फी भाराव्या लागतील:

- तुमच्या संघाची नोंदणी करण्यास \$५००० संघ-नोंदणी-शुल्क
- Giant Jamboree साठी \$२५००

आपल्या कार्यसंघाला इतर खर्चाचा देखिल विचार करावा लागेल. आमच्या निधी पृष्ठावरील अधिक माहिती पहा.

प्रेरणा शोधा

iGEM हे सोपे नाही परंतु ते फायदेशीर आहे!

पुढील महिन्यात आपल्या कार्यसंघासाठी काय आहे हे पाहण्याचा उत्तम मार्ग म्हणजे इतर प्रकल्प पहाणे. आपण येथे 2019 च्या टीम प्रोजेक्ट ब्राउझ करू शकता, मागील वर्षातील टीम विकीकडे एक नजर टाकू शकता किंवा या दुव्यावरील सर्वात अलिकडील वार्षिक पुनरावलोकन आपण वाचू शकता.

आपण आपला सल्ला किंवा इतर संसाधने सबमिट करू इच्छित असाल जे भविष्यातील कार्यसंघासाठी उपयुक्त ठरतील तर कृपया HQ [AT] igem [DOT] org वर ईमेल पाठवा.

iGEM குழுவைத் தொடங்குகிறது

iGEM இல் ஒரு குழுவைத் தொடங்குவது முதலில் கடினமாகத் தோன்றும். தொடங்குவதற்கு உங்களுக்கு உதவும் சில வழிகாட்டுதல்கள் இங்கே.

போட்டி தேவைகள்

iGEM இல் பங்கேற்க நீங்கள் பின்பற்ற வேண்டிய பொதுவான தேவைகள் உள்ளன. நீங்கள் எந்த பாதையில் பங்கேற்க விரும்புகிறீர்கள் என்பதைப் பொறுத்து குறிப்பிட்ட தேவைகளும் உள்ளன.

போட்டித் தேவைகளின் கீழ் விரிவாக ஐந்து தலைப்புகள் உள்ளன: குழு தேவைகள், போட்டி பதிவு, நடத்தை விதிகள், போட்டி வழங்கல்கள் மற்றும் தடத் தேர்வு. ஒன்பது போட்டி வழங்கல்கள் மற்றும் அவற்றின் காலக்கெடுவுக்கு சிறப்பு கவனம் செலுத்துங்கள்.

அணியை நியமிக்கவும்

iGEM இல் போட்டியிட, நீங்கள் ஒரு அணியை உருவாக்க வேண்டும்! குழு பாத்திரங்கள் மற்றும் தேவைகள் பற்றிய கூடுதல் விவரங்களை இங்கே காணலாம். குழு அமைப்பு பற்றி நாம் பெறும் பொதுவான கேள்விகள் இங்கே:

1. எங்களுக்கு எத்தனை மாணவர்கள் தேவை?

iGEM குழுவில் உள்ள மாணவர்களின் எண்ணிக்கையில் வரம்பு இல்லை. அணிக்கு உதவக்கூடிய வெவ்வேறு பின்னணியுடன் சுமார் 8 - 15 பேர் கொண்ட குழுவை உருவாக்க நாங்கள் பரிந்துரைக்கிறோம்.

2. ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட பள்ளிகள் ஒரே அணியில் இருக்க முடியுமா?

இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட பள்ளிகள் ஒன்றிணைந்து ஒரு குழுவை உருவாக்கலாம். இது ஒட்டுமொத்த திட்டத்தை வளப்படுத்த வெவ்வேறு பின்னணியையும் திறமையையும் இணைக்க ஒரு குழுவை அனுமதிக்கிறது. பங்கேற்பாளர்கள் அனைவரும் அணி பட்டியலில் இருப்பதை உறுதிப்படுத்திக் கொள்ளுங்கள்.

3. வயது கட்டுப்பாடு உள்ளதா?

iGEM இல் பங்கேற்க வயது வரம்பு இல்லை. இருப்பினும், மாணவர் குழு உறுப்பினர்களின் வயது இளங்கலை, இளங்கலை பிரிவுகளின் பணியை பாதிக்கிறது என்பதை அறிந்து கொள்ளுங்கள்.

4. எங்களுக்கு எத்தனை பயிற்றுனர்கள் தேவை?

உங்கள் அணியின் ஒரு பகுதியாக இருக்க உங்களுக்கு குறைந்தபட்சம் ஒரு பயிற்றுவிப்பாளராவது தேவை, இந்த நபர் ஒரு ஆசிரிய உறுப்பினராக இருக்க வேண்டும். உயர்நிலைப் பள்ளி அணிகளுக்கு, உங்கள் பயிற்றுவிப்பாளர் ஒரு உயர்நிலைப் பள்ளி ஆசிரியர் அல்லது அதிபராக இருக்க வேண்டும்.

உங்கள் அணியின் ஒரு பகுதியாக இருக்க உங்களுக்கு குறைந்தபட்சம் ஒரு பயிற்றுவிப்பாளராவது தேவை, இந்த நபர் ஒரு ஆசிரிய உறுப்பினராக இருக்க வேண்டும். உயர்நிலைப் பள்ளி அணிகளுக்கு, உங்கள் பயிற்றுவிப்பாளர் ஒரு உயர்நிலைப் பள்ளி ஆசிரியர் அல்லது அதிபராக இருக்க வேண்டும்.

உயிரியல் மற்றும் வேதியியல் முதல் இயந்திர பொறியியல், தொழில்நுறை வடிவமைப்பு மற்றும் தத்துவம் வரையிலான பல்வேறு கல்வி பின்னணியில் உள்ள குழு உறுப்பினர்களை சேர்க்க பரிந்துரைக்கிறோம். பெண்கள் மற்றும் பைனரி அல்லாத உறுப்பினர்களின் வலுவான பிரதிநிதித்துவத்துடன் ஒரு இன மற்றும் பாலின-மாறுபட்ட குழுவை உருவாக்க நாங்கள் பரிந்துரைக்கிறோம்.

உள்ளன என்று நாங்கள் பரிந்துரைக்கிறோம்: மாடலிங், மனித நடைமுறைகள், பெஞ்ச் வேலை, வடிவமைப்பு, விளக்கக்காட்சி போன்றவை. நீங்கள் கண்டுபிடிக்க விரும்பலாம் குழு ஆலோசகர்கள் அல்லது வழிகாட்டிகள், எ.கா. முந்தைய iGEMers, தொழில்நுட்ப ஆதரவுக்காக ஆய்வகத்தில் பட்டதாரி மாணவர்கள். உங்களைச் சுற்றி யாரும் இல்லை என்றால், வழிகாட்டல் திட்டத்தில் பதிவுபெற நீங்கள் ஆர்வமாக இருக்கலாம்

ஒரு இடத்தைக் கண்டுபிடி

பருவத்தில் வேலை செய்ய அணிகளுக்கு ஒரு இடம் தேவை. நீங்கள் விரும்பலாம்:

உங்கள் பயிற்றுனர்களுக்கு கோடையில் ஆய்வக இடம் இருக்கிறதா என்று கேளுங்கள். இந்த ஆண்டு மற்றும் எதிர்கால ஆண்டுகளில் உங்கள் அணிக்காக பிரத்யேக ஆய்வக இடத்தை அமைக்க உங்கள் குழு விரும்பலாம். துறைக்கு இலவச ஆய்வக இடம் இருக்கிறதா என்று பாருங்கள்.

பெஞ்சுகள் மற்றும் உபகரணங்களுக்கு மேலதிகமாக, கூட்டங்கள், ஓய்வெடுப்பது, சாப்பிடுவது, தூங்குவது போன்றவற்றுக்கும் இடம் உண்டு என்பதை உறுதிப்படுத்திக் கொள்ளுங்கள்.

உயர்நிலைப் பள்ளி அணிகள் பின்வருமாறு:

- நீங்கள் பள்ளி ஆய்வகத்தில் வேலை செய்ய முடியுமா என்று உங்கள் பயிற்றுவிப்பாளரிடமும் பள்ளி முதல்வரிடமும் கேளுங்கள்
- அருகிலுள்ள கல்லூரி / பல்கலைக்கழகத்தில் இடத்தைப் பயன்படுத்துவது பற்றி கேளுங்கள்
- அருகிலுள்ள பயோடெக் நிறுவனத்திற்கு கூடுதல் இடம் இருக்கிறதா என்று கேளுங்கள்

iGEM দল শুরু করুন

আইজিইমে একটি দল শুরু করা প্রথমে ভয়ঙ্কর মনে হতে পারে। আপনাকে শুরু করতে সহায়তা করার জন্য এখানে কয়েকটি গাইডলাইন রয়েছে।

আপনার যদি কোনও প্রশ্ন থাকে তবে [hq \[AT\] igem \[DOT\] org](mailto:hq[at]igem[DOT]org) এ ইমেল করে আরও তথ্যের জন্য আইজিইএম সদর দফতরে যোগাযোগ করতে দ্বিধা করবেন না। আমরা আপনার কাছ থেকে শুনতে খুশি হবো!

প্রতিযোগিতার প্রয়োজনীয়তা

প্রতিযোগিতা প্রয়োজনীয়তা

আইজিইএম-তে অংশ নিতে আপনাকে অবশ্যই প্রয়োজনীয় প্রয়োজনীয়তাগুলি অনুসরণ করতে হবে। আপনি কোন ট্র্যাকটিতে অংশ নিতে চান তার উপর নির্ভর করে নির্দিষ্ট প্রয়োজনীয়তাও রয়েছে।

আপনি আমাদের 2020 প্রতিযোগিতা কেন্দ্রের বিস্তারিত প্রয়োজনীয়তাগুলি পড়তে পারেন।

প্রতিযোগিতার প্রয়োজনীয়তার অধীনে বিশদে পাঁচটি বিষয় রয়েছে: টিমের প্রয়োজনীয়তা, প্রতিযোগিতা নিবন্ধকরণ, আচরণ বিধি, প্রতিযোগিতা বিতরণযোগ্য এবং ট্র্যাক নির্বাচন। নয়টি প্রতিযোগিতা বিতরণযোগ্য ও তাদের সময়সীমার দিকে বিশেষ মনোযোগ দিন।

দল নিয়োগ

আইজিইমে প্রতিযোগিতা করার জন্য আপনাকে একটি দল গঠন করতে হবে! আপনি এখানে টিমের ভূমিকা এবং প্রয়োজনীয়তা সম্পর্কে আরও বিশদ জানতে পারেন। দল গঠনের বিষয়ে আমরা বেশ কয়েকটি সাধারণ প্রশ্ন এখানে পেয়েছি:

1. আমাদের কত ছাত্র দরকার?

আইজিইএম দলে শিক্ষার্থীর সংখ্যার উপরের সীমা নেই। আমরা বিভিন্ন ব্যাকগ্রাউন্ড সহ প্রায় 8 - 15 জনের একটি দল তৈরি করার পরামর্শ দিচ্ছি যারা দলকে সমৃদ্ধ করতে পারে।

2. এক দলে একাধিক স্কুল থাকতে পারে?

দুই বা ততোধিক স্কুল একত্রিত হতে পারে একটি দল গঠন করতে। এটি একটি দলকে সামগ্রিক প্রকল্পকে সমৃদ্ধ করতে বিভিন্ন ব্যাকগ্রাউন্ড এবং প্রতিভা একত্রিত করার অনুমতি দেয়। শুধু নিশ্চিত হয়ে নিন যে সমস্ত অংশগ্রহণকারীরা টিম রোস্টারে আছেন।

3. কোন বয়সের সীমাবদ্ধতা আছে?

আইজিইমে অংশ নেওয়ার জন্য কোনও বয়সের সীমাবদ্ধতা নেই। তবে, সচেতন থাকুন যে ছাত্র দলের সদস্যদের বয়স স্নাতক, স্নাতকোত্তর বিভাগগুলির কার্যভারকে প্রভাবিত করে।

4. আমাদের কতজন ইন্সট্রাক্টর দরকার?

আপনার দলের অংশ হতে আপনার কমপক্ষে একজন প্রশিক্ষক প্রয়োজন, এবং এই ব্যক্তি অবশ্যই অনুষ্ঠানের সদস্য হতে হবে। উচ্চ বিদ্যালয়ের দলগুলির জন্য, আপনার প্রশিক্ষককে অবশ্যই একটি উচ্চ বিদ্যালয়ের শিক্ষক বা অধ্যক্ষ হতে হবে। টিম ভূমিকা সম্পর্কে আরও পড়ুন।

আমরা জীববিজ্ঞান এবং রসায়ন থেকে শুরু করে যান্ত্রিক প্রকৌশল, শিল্প নকশা এবং দর্শনের বিভিন্ন টিম ব্যাকগ্রাউন্ড থেকে দলের সদস্যদের অন্তর্ভুক্ত করার পরামর্শ দিই। আমরা মহিলা এবং নন-বাইনারি সদস্যদের দৃ প্রতিनिधিত্ব সহ একটি জাতিগত- এবং লিঙ্গ-বিচিত্র দল গঠনেরও সুপারিশ করি

দলের ভূমিকা কীভাবে নির্ধারণ করা যায় সে সম্পর্কে কোনও বিধিবিধান নেই, তবে আমরা সুপারিশ করি যে সমস্ত শিক্ষার্থী প্রকল্পের সময় বিভিন্ন ধরনের কাজের চেষ্টা করার সুযোগ পান: মডেলিং, মানব অনুশীলন, বেক্স কাজ, ডিজাইন, উপস্থাপনা ইত্যাদি আরও জন্য, বৈচিত্র্যটি দেখুন একটি ভাল বৃত্তাকার এবং বিচিত্র দল তৈরির জন্য কমিটির সুপারিশ।

আপনি দল উপদেষ্টা বা পরামর্শদাতাদের সন্ধান করতেও পারেন, যেমন। প্রযুক্তিগত সহায়তার জন্য পূর্ববর্তী আইজিইএমএস, ল্যাবে স্নাতক শিক্ষার্থীরা। যদি আপনার আশেপাশে কেউ না থাকে তবে আপনি পরামর্শদাতা প্রোগ্রামে সাইন আপ করতে আগ্রহী হতে পারেন (আরও তথ্য শীঘ্রই আসছে)।

একটি স্পেস খুঁজুন

দলগুলিকে মরসুমে কাজ করার জন্য একটি স্থান প্রয়োজন। আপনি চাইতে পারেন:

আপনার প্রশিক্ষকদের যদি গ্রীষ্মে তাদের ল্যাব স্পেস থাকে জিজ্ঞাসা করুন।

আপনার দলটি এই বছর এবং ভবিষ্যতের বছরগুলিতে আপনার দলের জন্য ডেভিকেটেড ল্যাব স্পেস স্থাপন শুরু করতে চাইতে পারে।

দেখুন বিভাগের ফ্রি ল্যাব স্পেস আছে কিনা।

নিশ্চিত হয়ে নিন যে বেক্স এবং সরঞ্জামের পাশাপাশি আপনার সভা, বিশ্রাম, খাওয়া, ঘুমানো ইত্যাদির জন্যও জায়গা রয়েছে

উচ্চ বিদ্যালয়ের দলগুলি:

- আপনি যদি স্কুল পরীক্ষাগারে কাজ করতে পারেন তবে আপনার প্রশিক্ষক এবং বিদ্যালয়ের অধ্যক্ষকে জিজ্ঞাসা করুন
- কাছের কোনও কলেজ / বিশ্ববিদ্যালয়ে স্থান ব্যবহার সম্পর্কে জিজ্ঞাসা করুন
- নিকটবর্তী কোনও বায়োটেক সংস্থার কাছে তাদের অতিরিক্ত জায়গা থাকলে জিজ্ঞাসা করুন