



---

IEEE SMV STUDENT BRANCH

---



*Advancing Technology  
for Humanity*

The world's largest professional association  
for the advancement of technology

## About IEEE

- Stands for Institute of Electrical & Electronics Engineers.
- The world's largest technical professional society, with a worldwide membership of more than 375,000 electrical, electronics, computer engineers and computer scientists in approximately 160 countries.
- World's largest professional organization committed to the advancement of technological innovation and excellence to benefit all of humanity.
- This association has developed thousands of standards to provide a basis for regulation and remove barriers for development.

## IEEE Mission & Vision

### Mission Statement

IEEE's core purpose is to foster technological innovation and excellence for the benefit of humanity.

### Vision Statement

IEEE will be essential to the global technical community and to technical professionals everywhere, and be universally recognized for the contributions of technology and of technical professionals in improving global conditions.

## Aims of AAST SMV SB

- **Encouragement:** Encourage students to utilize their acquired skills and education for the betterment of the society.
- **Confidence:** Creates a platform for their member to grow confidence among themselves, to start believing in their individuality.
- **Empowering:** Empower and foster students in leadership roles and career advancement.
- **Skill Development:** Engage the interests of students in enhancing their technological and professional skills.
- **Networking:** Offers many opportunities to make contacts at large and small companies.
- **Teamwork:** Here's an amazing opportunity to build teamwork skills. Every activity conducted involves members working together and helping each other out.
- **Family:** Gives you a feeling of belonging, with members to reassure that you can succeed.

- **Leadership:** Provides its member with the opportunity to develop their leadership quality through different kinds of activities.
- **Responsibility:** Workshops, conferences require organizational skills and members get opportunity to develop this skill to enhance their career life.
- **Creativity:** Encourages creativity via various and innovative events.
- **Positive Thinking:** Supports positive thinking, promote positive thinkers.

### نبذة عن IEEE

- أكبر مجتمع مهني تقني في العالم ، بعضوية عالمية تضم أكثر من ٣٧٥٠٠٠ مهندس كهربائي وإلكتروني ومهندس كمبيوتر وعلماء كمبيوتر في حوالي ١٦٠ دولة.
- أكبر منظمة مهنية في العالم ملتزمة بالنهوض بالابتكار التكنولوجي والتميز لإفادة البشرية جمعاء.
- وقد طورت هذه الجمعية آلاف المعايير لتوفير أساس للتنظيم وإزالة حواجز التنمية.

### الرسالة :

- تعزيز الابتكار التكنولوجي والتميز لصالح البشرية.

### الرؤية :

- سيكون IEEE ضرورياً للمجتمع التقني والمهني العالمي في كل مكان. حيث أنه قد الاعتراف به عالمياً كمنصة لمساهمات والمهنيين التقنيين في تحسين الظروف العالمي والأوضاع التكنولوجية.

### أهداف IEEE AAST SMV SB

- تشجيع الطلاب على الاستفادة من مهاراتهم المكتسبة والتعليم من أجل تحسين المجتمع.
- خلق منصة لأعضائها لتنمية الثقة فيما بينهم.
- تمكين الطلاب ورعايتهم في الأدوار القيادية والتقدم الوظيفي.
- إشراك اهتمامات الطلاب في تعزيز مهاراتهم التكنولوجية والمهنية.
- إكتساب مهارات التواصل مع الشركات الكبيرة والصغيرة.
- بناء مهارات العمل الجماعي.
- منح الشعور بالانتماء ، مع أعضاء ليطمئنوا على قدرتك على النجاح.
- منح الشعور بالقيادة لأعضائها لتطوير جودة قيادتهم من خلال أنواع مختلفة من الأنشطة.
- إكتساب مهارات التنظيم والتخطيط من خلال إقامة ورش العمل والمؤتمرات.
- تشجيع الإبداع من خلال الفعاليات المتنوعة والمبتكرة.
- دعم التفكير الإيجابي ، وتشجيع المفكرين الإيجابيين.