

# Prezentare echipei de robotică ACES

Echipa de robotică a Liceului Teoretic "Lucian Blaga" se numește Aces și este deja în al doilea an de activitate. Aces participă în cadrul competiției First Tech Challenge, competiția fiind adusă în România acum opt ani de către asociația "Nație prin educație".



Echipa se împarte pe patru departamente: modelare 3D, mecanică, programare și pr&media. La modelare 3D se proiectează robotul în CAD și printăm (3D) anumite piese. În

cadrul departamentului de mecanică are loc asamblarea propriu-zisă a robotului. Programatorii scriu codul în limbajul de programare Java pentru ca robotul să poată face anumite cerințe, fără ca cineva să îl controleze. Cei

de pr&media se ocupă de promovarea echipei pe platforme de social media și de găsirea sponsorilor.



Pe parcursul anului școlar 2022-2023 am participat la cât mai multe competiții și am câștigat și câteva premii: premiul “Sharing is caring” obținut la etapa regională și “Winning alliance capitan” la demoul “Hop into spring”. Pentru mai multe detalii despre noi puteți să ne urmăriți pe pagina echipei de instagram și tik tok (@acesrobotics.cj).