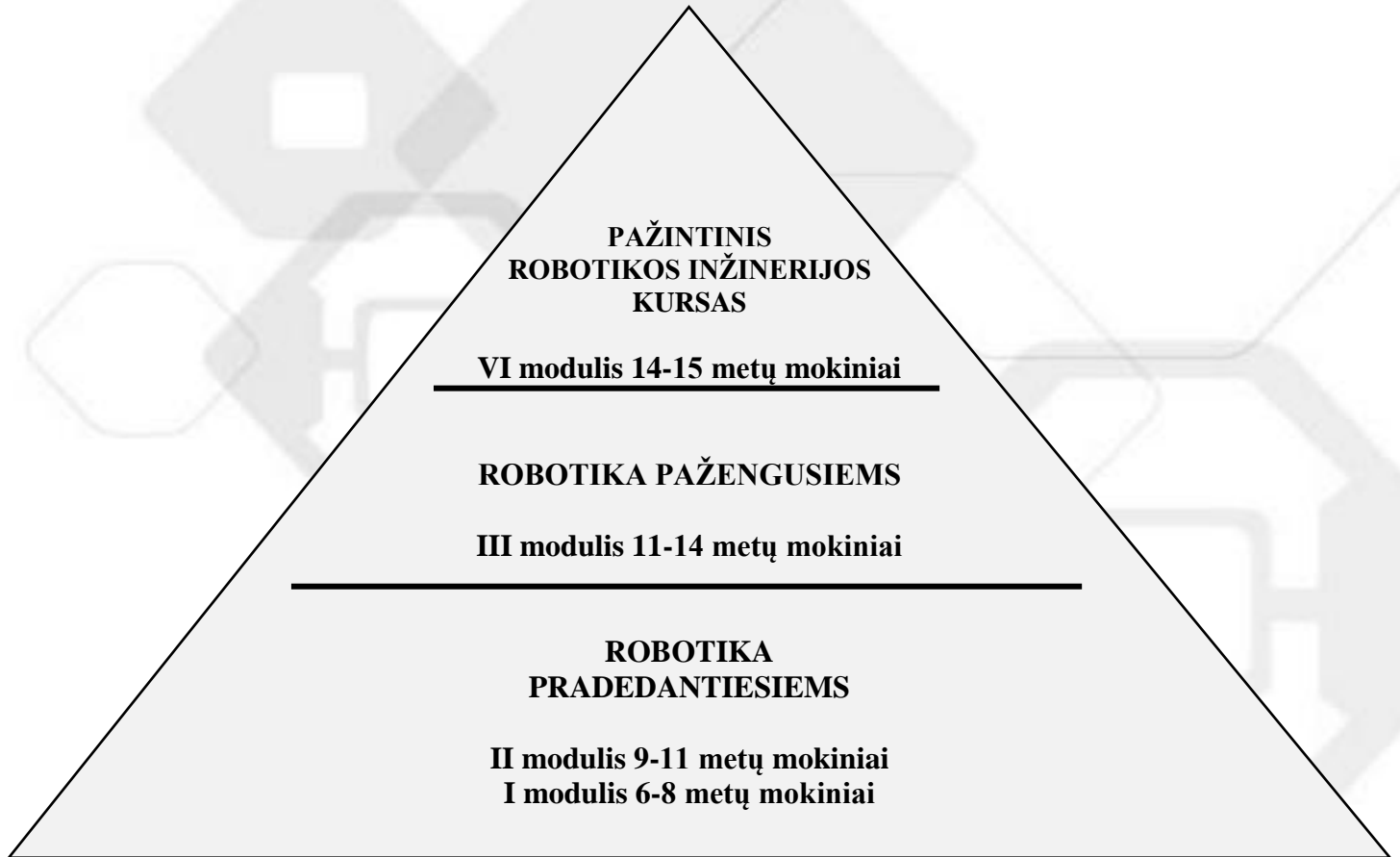


ROBOTIKA

TIKSLAS: skatinti mokinių techninę kūrybą, domėjimąsi technologijomis, inžinerija, ugdyti kūrybiškumo, iniciatyvumo ir verslumo kompetencijas, formuoti inovacijų kultūrą gimnazijoje.

Robotika yra viena iš STEAM (gamtamokslinio, inžinerinio ugdymo) dalių.



Kadangi teminiai mokymosi moduliai ir reikalinga įranga suskirstyta pagal amžiaus grupes ir mokymosi dalykus, ši sritis įkvepia ir motyvuoja mokinius, nes jie mokosi bandydami, eksperimentuodami, kurdami.