

KiCad workshop organizovaný CTU Space Research

8.12.2023 - Alžběta Wostra | Masarykův ústav vyšších studií ČVUT v Praze

Toto pondělí na Masarykově ústavu vyšších studií v Praze proběhl workshop studentského spolku CTU Space Research, který byl součástí procesu zaučování jejich nových členů.

Hlavním cílem bylo představit KiCad – komplexní software pro návrh plošných spojů, se kterým v Avionice pracují. Během workshopu měli nováčci možnost se naučit teoretické základy a poté i vše na vlastní klávesnici vyzkoušet. Studenti probrali vše od nastavení projektu a knihoven, přes elektrická schémata a testy až po fyzické rozvržení, směřování a export hotového projektu.

CTU Space Research je první univerzitní tým v Česku zabývající se vývojem vysoce výkonných raket a dalších kosmických technologií. Byl založen v roce 2021 ze společné iniciativy studentů a prof. Michaela Valáška, vedoucího Centra leteckého a kosmického výzkumu při Fakultě strojní ČVUT v Praze. Hlavní a nyní již naplněnou vizí týmu bylo vytvoření zázemí pro studenty, kteří se chtějí věnovat vesmírným projektům a rozvíjet své praktické dovednosti již při studiu. Svou práci a expozici bude mít v nejbližší době možnost spolek představit i na veletrhu Gaudeamus v Praze v lednu 2024.

<https://www.muvs.cvut.cz/2023/12/kicad-workshop-organizovany-ctu-space-research>