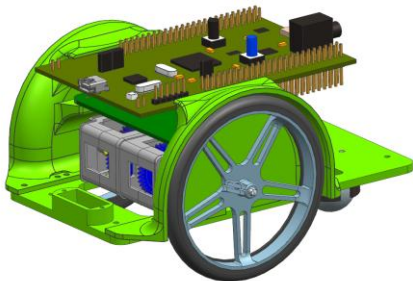


SIEMENS

&



Embedded Academy



A3M99PTO

Práce v týmu a její organizace



Výzkumné a vývojové centrum společnosti Siemens a katedra řídicí techniky nabízejí pro nadané a motivované studenty variantu předmětu A3M99PTO (Práce v týmu a její organizace) zaměřenou na embedded systémy.

Siemens Embedded Academy

- Exkluzivní varianta předmětu (jen 18 míst!)
- Kompletně zajištěno vývojáři s dlouholetými zkušenostmi z řady mezinárodních projektů, kteří působí ve výzkumném a vývojovém centru SIEMENS
- Práce v tří až čtyř členných týmech s jednoznačným rozdělením rolí
- Metodika PLM (Product Lifecycle Management) pro řízení návrhu a vývoje produktu až po nástin jeho uvedení na trh
- Reálný projekt systému řízení vozidla (zmenšený model)
- Od návrhu architektury, návrhu PCB, jeho osazení a oživení až k implementaci software a tvorbě dokumentace

V rámci tohoto projektu se klade stejný důraz na organizaci práce v týmu stejně jako na samotné technické řešení. Studenti se naučí, že bez dobré organizace práce není možné dosáhnout dlouhodobě udržitelného produktu, stejně jako není možné realizovat kvalitní výrobek bez výborných technických znalostí.

Další informace

Garant: Ing. Pavel Burget, Ph.D.

Web: dce.fel.cvut.cz/siemens-embedded-academy

Mail: EmbeddedAcademy.cz@siemens.com

Úspěšní absolventi obdrží zápočet a certifikát společnosti Siemens.