



ZÁPADOČESKÁ
UNIVERZITA
V PLZNI

Technologie pro bezpilotní létání

Certifikátový program na ZČU

Certifikátový program

- Jediný v České republice
- Jedinéčné propojení FST, FAV, FEL
- Průřezový program obsahující předměty související se stavbou (konstrukce, elektronika), řízením (řídící algoritmy) a provozem (senzory, zpracování dat, mapování, ...) dronů

Způsob a možnost studia

- Kdo může studovat?
 - Studenti studijních programů ZČU
(doplněk standardního studia)
- Jak se přihlásit?
 - Není třeba se nijak hlásit, stačí splnit podmínky programu (zapsat si a složit jeho předměty)
- Jak dlouho program trvá?
 - Typicky 2 roky, ale záleží na studentovi

Povinné a volitelné předměty

- Povinné předměty
 - Řízení a využití BLP – FAV
 - Elektronické systémy pro BL – FEL
 - Základy stavby dopr. a manip. techniky – FST
 - Teorie a praxe bezpilotního létání – DRONET
- Volitelné předměty
 - 30 předmětů – elektrotechnika, elektronika, konstrukce, materiály, kybernetika, geomatika
- Webové stránky drony.zcu.cz

Cíle programu

- Příprava kvalifikovaných lidských zdrojů pro budované Centrum bezpilotních letadel v západních Čechách
- Technicky vzdělaní studenti s bezproblémovým uplatněním na trhu práce
- Rozvoj oboru bezpilotního létání – vývoj aplikací, technologií atd., podpora výroby produktů, poskytování služeb v tomto oboru

Děkuji za pozornost

drony.zcu.cz