



Admitere 2022

Inginerie electrică

Inginerie Electrică și Calculatoare

#CreateASmarterWorld



SCAN
FOR
MORE

iee.upt.ro



Concurs
de
dosare



#CeaMaiNouaSpecializare
#CeaMaiCerutaMeseriePePiataMuncii
#CelMaiSigurJobBinePlatit

Bd. Vasile Pârvan, Nr. 2 - admitere.iee@upt.ro - (0256) 403 451



Noua specializare din cadrul Ingineriei Electrice

realizează conectarea necesară
dintre domeniul informatic și
aplicațiile industriale și rezidențiale

Asigură accesul la tehnologiile secolului XXI:

roboți, automobilul
electric/autonom, energiile
regenerabile, industria
digitală 4.0, clădiri smart,
orașe smart, IoT-Internet of
Things și IIoT-Industrial
Internet of Things



Cămin asigurat



Performanța este realizată dezvoltând competențe

în: programare în C și Python;
programarea PLC-urilor
dezvoltarea de aplicații cu microcontrolere
pentru IoT, IIoT, industria automotive;



utilizarea conceptelor de inteligență artificială
utilizarea programelor software:
EPLAN, DIALux, MATLAB-SIMULINK, LabVIEW,
OrCAD, PSpice

Avantaje

- laboratoare dotate cu echipamente moderne
- stagii de practică, teme comune de licență, master și doctorat dezvoltate în parteneriat cu firme semnificative din Timișoara și UE
- program de burse oferite studenților noștri de compania Deutsche Bahn