



Teme pentru proiecte de diplomă și disertație

Cadru didactic: Prof. Asist. Dr. Ing. Dan RADU

Contact: dan.radu@aut.utcluj.ro

Nr. crt.	Titlul temei	Scurta descriere	Cerințe / Cunoștințe necesare	Nivel (licenta/master)
1	Sistem de supraveghere a locuintei	Implementarea unui sistem de supraveghere de la distanta bazat pe transmisii video.	Android, Java/PHP, MySQL	Licenta
2	Aplicatie pentru rezervari hoteliere	Implementarea unui sistem de rezervari hoteliere care sa permita plata on-line.	Android, Java/PHP, MySQL	Licenta
3	Aplicatie Android pentru comanda unui taxi	Implementarea unui sistem care sa permita comanda unui taxi luand in considerare distanta dintre client si taxi.	Android, Java/PHP, MySQL	Licenta
4	Sistem de navigatie pentru autovehicule	Implementarea unui sistem care, pe baza datelor referitoare la starea traficului urban, sa permita rutarea optima a autovehiculelor.	Android, Java/PHP, MySQL	Master
5	Controlul de la distanta al unui robot	Modelarea si implementarea 3D a unui robot care poate fi controlat si monitorizat de la distanta.	Android, Java/PHP, MySQL, OpenGL, DirectX.	Master