

RFID- system for registrering og rapportering av tilstedeværelse.

Prosjektet gir studentene en unik kompetanse innen flere områder som er mye verdt på arbeidsmarkedet. Vi nevner utvikling på PDA operativsystem, bruk av RFID, kompetanse på Compact SQL og MS SQL, WLAN med mer.

Bakgrunn:

Man har ikke god nok dokumentasjon på at elevene ved Høgskolene har vært til stede på undervisningen. Ved å utstyre alle elever med en elektronisk brikke og sette opp registreringsterminaler ved undervisningsrom, vil man kunne forenkle og automatisere registrering og rapportering.

Mål:

Utvikle et brukervennlig registreringssystem som kan rapportere tilstedeværelse helt ned til den enkelte elev på det enkelte fag for en ønsket periode.

Aktiviteter:

- Spesifisere løsningen i samarbeid med Tempus
- Utvikle databaseløsning med registre (Elever, timeplaner, undervisningsrom med mer.)
- Utvikle rapportgenerator for ønsket rapportering og statistikker
- Utvikle programvare i registreringsterminaler for inn/ utpassering
- Teste løsningen på en utvalgt gruppe
- Skrive sluttrapport

Tempus stiller med:

- RFID- nøkkelring brikker
- Registreringsterminaler
- Server med lisens SQL- database
- WLAN
- Prosjektleder

