

Høyskolen i Østfold, Avdeling for Informasjonsteknologi, Remmen, 1757 Halden.

HOVEDPROSJEKT, VÅR 2007.

Returneres pr. epost til: Erling.P.Strand@hiof.no

Ang. formål, krav etc. se <http://www.it.hiof.no/hovedp/oppdragsgiver.htm>

Prosjekttittel:	Utvikle et statistikkprogram for analyselaboratorium
Organisasjon/Bedrift:	Peterson Emballasje AS
Kontaktperson(er):	Morten Letnes, kvalitets- og utviklingssjef
Prosjektbeskrivelse:	Vi ønsker at det utvikles et nytt statistikkprogram for vårt analyselaboratorium. Input til programmet er analyseapparat tilkoblet via RS232-porter, eller manuell registrering av testverdier. Vi ønsker at output fra programmet skal være søkbart og grafisk fremstilt i for eksempel Microsoft Excel. Vi har en Microsoft Access-database i dag hvor alle gamle analysedata ligger, og det er ønskelig å få eksportert disse over i det nye systemet.
Hva gjør denne oppgaven nyttig/interessant?	Studentene vil få mulighet både til programmering og kommunikasjon mellom software og eksterne analyseapparater. Studentene vil få tilgang til kontorplass tilknyttet vårt laboratoriemiljø.
Evt. krav til studentenes forkunnskaper:	IT-kunnskaper tilsvarende hovedfagsnivå.
Evt. krav til spesielt utstyr (hardware/software):	Bærbar pc.
Annet:	