

## **Opgave**

Netværksinstallation.

## **Formål**

Projektet skal sætte den studerende istand til at omsætte den indlærte teori.

## **Mål**

Den studerende skal kunne analysere og udarbejde løsningsforslag til et system indenfor kommunikationsteknik.

## **Forudsætninger**

1. og 2. Semesteret pensum.

## **Opgaveformulering**

Opgaven består i at analysere og stille løsningsforslag til stillede opgaver med udgangspunkt i en beskrevet case.

## **Case**

Opgave løses og indskrives i tekstbehandling eller lign., udskrives og afleveres.

Et firma med 17 journalister anmelder hjemmesider fra Internet. De producerer ingen hjemmesider selv. Deres behov for edb er, en arbejdsplads hver, en fælles printer på friareal er tilstrækkelig. De får ingen behov for at gemme deres dokumenter centralt, kun lokalt, når dokumentet er udskrevet udskrives de i 2 eksemplarer en går til kunden en til arkivering. Pc'er er indkøbt med netkort med kombinerede stik RJ45, BNC og AUI. Der er også etableret Edb-strøm til alle arbejdspladser og rummet med telefonskabet. Printeren, en god laser printer med parallel interface, er også indkøbt.

På bilag indeholdende plantegning over firmaet ser du den ønskede placering af arbejdspladserne.

Løsning 1:

Find den absolut billigste løsning på kabling og udstyr?

Løsning 2:

Find den bedste løsning på kabling og udstyr, der i fremtiden også kan omfatte en server?

Find priser på kabler (og stik hvis dette ikke indgår i kablet) og netværksudstyr (mærke, model) til begge løsninger. Der medregnes kun materialer, der skal derfor ikke medregnes montage, opsætning og arbejds løn.

Find priser via internet og dokumenter alle webadresser (domain adresser) der er brugt til at finde priser.