**SYSTEMANSKAFFNING OCH IBRUKTAGANDE 20 kp**

**Delmål: Omfattning:**

|  |  |
| --- | --- |
| Introduktion | 2 kp |
| Grundläggande ellära | 2 kp |
| Systemanskaffning LIA Görs ihop med LIA, arbete med serviceuppgifter | 1 kp  |
| Nätverksteknik | 2 kp |
| Datateknikens grunder* Datalogiskt tänkande
* Windows-klienter
* Hitta ett jobb
* Hårdvarumontage
* Laboration operativsystem
 | 2 kp  |
| IT-Samordning * Datasäkerhet
* Anskaffning mjukvara/tjänst
* Active directory, katalogtjänster
* Nätverkstestning
* Textgränssnitt
* Nätverksinventering
* Skriva användarmanual
* OSI-modellen
* Big data
* Totalkostnad ägarskap
 | 3 kp  |
| Installation och ibruktagning* Installation Operativsystem
* Hårdvaruanskaffning
* Virtuella gästoperativsystem
* Bredband/IPTV/ADSL-övning
* Logiska grindar
* Talsystem
* Flödesscheman
* Nätverksplanering fallstudie
* Grundläggande datorteknik, teori
 | 3 kp  |
| LIA, systemanskaffning och ibruktagande * Extern LIA
* Internt YP
 | 5 kp |