**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 |