

| Koodi    | Nimi                               | OP | Yleiset osaamiset            |                      |                     |                    | Ohjelmakohtaiset osaamiset                 |                            |   |
|----------|------------------------------------|----|------------------------------|----------------------|---------------------|--------------------|--------------------------------------------|----------------------------|---|
| T1620S6  | Informaatioteknologia YAMK-ohjelma | 60 |                              |                      |                     |                    | Palveluiden tuottamisen työkalut ja tiedot |                            |   |
|          |                                    |    | Monikulttuurisuus -osaaminen | Innovaatio-osaaminen | Työyhteisöosaaminen | Eettinen osaaminen | Oppimisen taidot                           | Uudet älykkäät tietoverkot |   |
|          | Yhteiset opinnot                   | 10 |                              |                      |                     |                    |                                            |                            |   |
| XX00EJ16 | Tutkimusmenetelmät ja -valmiudet   | 5  |                              | x                    |                     | x                  | x                                          |                            |   |
| IT00CE19 | ICT teknologian kehitysnäkymät     | 5  | x                            | x                    | x                   |                    |                                            |                            |   |
|          | Ammattiopinnot                     | 15 |                              |                      |                     |                    |                                            |                            |   |
| IT00DV52 | Kyberturvallisuus                  | 5  |                              |                      |                     |                    |                                            | x                          | x |
| IT00DV53 | IT projektinhallinta               | 5  | x                            |                      | x                   | x                  | x                                          |                            |   |
| IT00CR95 | Esineiden Internet                 | 5  |                              |                      |                     |                    |                                            | x                          | x |
| IT00DP82 | Tekoäly ja koneoppiminen           | 5  |                              |                      |                     |                    |                                            |                            | x |
|          | Valinnainen opinto                 | 5  |                              |                      |                     |                    |                                            |                            |   |
| IT00EF16 | Opinnäytetyö                       | 30 |                              | x                    | x                   |                    | x                                          |                            |   |