**YTO-opinnot**

Mitkä ytoista pakollisia kaikille?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Viestintä- ja vuorovaikutusosaaminen** | **11 osp** | **Lisätietoja** |
| Viestintä ja vuorovaikutus äidinkielellä, suomi | 4 |  |
| Viestintä ja vuorovaikutus äidinkielellä, suomi toisena kielenä | 4 |  |
| Viestintä ja vuorovaikutus toisella kotimaisella kielellä, ruotsi | 1 |  |
| Viestintä ja vuorovaikutus vieraalla kielellä (englanti) | 3 |  |
| Toiminta digitaalisessa ympäristössä | 2 | integrointi lääkealan opintoihin, samoja tavoitteita |
| Taide ja luova ilmaisu | 1 |  |
|  |  |  |
| **Matemaattis-luonnontieteellinen osaaminen** | **6 osp** |  |
| Matematiikka ja matematiikan soveltaminen | 4 |  |
| Fysikaaliset ja kemialliset ilmiöt ja niiden soveltaminen | 2 |  |
|  |  |  |
| **Yhteiskunta- ja työelämäosaaminen** | **9 osp** |  |
| Yhteiskunnassa ja kansalaisena toimiminen | 2 |  |
| Työelämässä toimiminen | 2 | integrointi, samoja tavoitteita kuin la:n perusteissa |
| Opiskelu- ja urasuunnitteluvalmiudet | 1 | Ohjaus; la:n ope ja OPOlähiopetus, paja etc.samoja tavoitteita:(työhakemus, CV, portfolio)KOS-paikkojen haku |
| Yrittäjyys ja yrittäjämäinen toiminta | 1 |  |
| Työkyvyn ja hyvinvoinnin ylläpitäminen | 2 |  |
| Kestävän kehityksen edistäminen  | 1 | integrointi la:n opintoihin, samoja tavoitteita, perehtynyt opettaja |
|  |  |  |
| **Yhteisten tutkinnon osien valinnaiset osaamistavoitteet**  | **9 osp** | **3 x 3 osp** |
| Tutkinnon perusteissa määrättyjäesim. |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Koulutuksen järjestäjän päättämiä |  |  |
| Aiemmin hankittu osaaminen ao. tutkinnon osan alueelta |  |  |