|  |  |
| --- | --- |
| **Otsikko** | EnMS toteuttaminen organisaatiossa |
| **Kesto (viikkoina)** | 5 |
| **Aloitus / lopetus viikko** | 23 / 27 |
| **Keskeiset käsitteet ja ongelmat** | Energianhallinta systeemit |
|  | Tarjoaa tarvittavat kyvyt EnMS toteuttamiseen organisaatiossa/rakennuksessa |
| **Käyttötarkoitus** | Oppijat:   * kehittävät politiikan energian tehokkaammalle käytölle rakennuksessa/alueella ja katsovat miten hyvin luotu politiikka toimii * toteuttavat EnMS organisaatiossa * muokkaavat tavoitteita ja päämääriä politiikan kohtaamiseen |
| **Oppimistulokset** | **Presentaatio kalvot:**  [EnMS Implementation](https://www.dropbox.com/home/EPOQUE%20project/epoque_o5/Course%20IV/Module%203?preview=%5B4.3.020%5D+O5_EnMS_CourseIV_Module3_Topic3.pptx) provided in online format  **Dokumentti:**  ['From Shop Floor to Top Floor: Best Business Practices in Energy Efficiency; William R. Prindle - ICF International](https://www.dropbox.com/home/EPOQUE%20project/epoque_o5/Course%20IV/Module%203?preview=%5B4.3.021%5D+PEW_EnergyEfficiency_FullReport.pdf) |
| **Perusoppimateriaali** | **Dokumentti:**  [FUNCTIONAL SKILLS FOR AN ENERGY EFFICIENCY Assessment; Department of Resources, Energy and Tourism, Australian Government](https://www.dropbox.com/home/EPOQUE%20project/epoque_o5/Course%20IV/Module%203?preview=%5B4.3.022%5D+Functional-Skills.pdf)  **Weblink:**  [ESTABLISHING AN EMS WITHIN AN ORGANISATION](http://eex.gov.au/energy-management/establishing-an-energy-management-system/) |
| **Muut oppimateriaalit** | [Top 10 Tips - ISO 50001 Energy Management - Pt 4 of 4, BSI Group](https://www.youtube.com/watch?v=PDlp9AFvXyY) |
| **Opetusvideo** |  |
| **Luettavaa** | Tehtävä, jossa oppijoita pyydetään kirjoittamaan raportti, joka käsittelee tärkeimpiä vaatimuksia onnistuneeseen EnMS toteuttamiseen. |
| **Aktiviteetit** | Moduulin loputtua oppijat:   * osaavat perustella EnMS toteutuksen puolesta * osaavat keskustella ISO 50001 sertifikaatin vaatimuksista * voivat toteuttaa ISO 50001 sertifikaatin prosessin |
| **Tarkistuslista** | Arviointi tapahtuu tehtävien arvostelulla |