



HAMK

Hämeen ammatti-
korkeakoulu



Kunnossapito hortonomio- pinnoissa

Hannu Äystö

Rakennettu
ympäristö



Hortonomiopintojen moduulikartta

RAKENNETTU YMPÄRISTÖ - MODUULIKARTTA 2023-2024

RYHMÄ	PERIODI 1	PERIODI 2	PERIODI 3	PERIODI 4	KESÄOPINNOT
HORYP23	Ydinosaaminen Pihan suunnittelu ja rakenteet	Ydinosaaminen Rakennetun ympäristön skaalautuvat prosessit	Ydinosaaminen Sosiaaliset ympäristöt	Ydinosaaminen Rakenne- ja toteutustekniikka	Profiloiva osaaminen Puutarha-alan kausityöt
HORYP22	Ydinosaaminen Kasvullinen ympäristö	Ydinosaaminen Yksityiset ja puolijulkiset ulkotilat	Ydinosaaminen Rakennetun ympäristön hallinnointi	Ydinosaaminen Kunnossapito	Ydinosaaminen Työharjoittelu
HORYP21	Profiloiva osaaminen Maisemasuunnittelu	Profiloiva osaaminen Julkiset ulkotilat	Profiloiva osaaminen Uudis- ja korjausrakentaminen	Profiloiva osaaminen Tulevaisuuden kaupunkiympäristö	Ydinosaaminen Asiantuntijaharjoittelu
	Profiloiva osaaminen Rakennuttaminen				
	Opinnäytetyö 15 op	Profiloiva osaaminen Vapaasti valittavat opinnot 15 op			
HORYP20	Opinnäytetyö 15 op				

Kunnossapidon opetus ja täydennyskoulutus

- **Kunnossapito-moduulin tavoite:** Opiskelija ymmärtää kiinteistöjen ulkoalueiden sekä julkisen sektorin yleisten alueiden kunnossapidon tehtävät ja osaa organisoida **eri vuodenaikojen kunnossapitotöitä**. Opiskelija ymmärtää **monimuotoisuuden** ja luonnonvarojen säästävien ratkaisujen merkityksen rakennetussa ympäristössä ja osaa soveltaa ulkoalueiden hoitotoimia näiden edistämiseksi. Opiskelija tietää kunnossapidon tärkeimmät **urakka-asiakirjat sekä laatuvaatimukset** ja tuntee niiden soveltamisen kunnossapitourakointiin. Opiskelija ymmärtää yrittäjänä toimivan urakoitsijan toimet ja roolin **tarjouspyyntömenettelyssä ja tarjouslaskennassa**. Moduulin jälkeen opiskelija kykenee soveltamaan erilaisia **kustannuslaskentamenetelmiä** kunnossapitopalveluun sekä ymmärtää palvelun laadun keskeisimmät tekijät.
- HAMK:n avoimet ammattikorkeakouluopinnot → tätä kehitetään ja voi tulevaisuudessa olla merkittävä kouluttautumisreitti
- HAMK:n täydennyskoulutus
 - Vihervalvojakoulutus
 - Maisemarakennuttajan koulutus

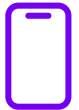
Hannu Äystö



Lehtori



hannu.aysto@hamk.fi



+358 50 5745366



Kiitos!

Hämeen ammattikorkeakoulu

www.hamk.fi

