

AMMATILLISET TUTKINNON OSAT 145 osaamispistettä (osp)

Ammatillisen tutkinnon osat sisältävät kaikille **pakolliset ammatillisen tutkinnon osat ja ammatilliset valinnaiset tutkinnon osat.**

YHTEISET TUTKINNON OSAT 35 osp	PAKOLLISET osaamistavoitteet	VALINNAISET osaamistavoitteet
PAKOLLISET OSAAMISTAVOITTEET (26 osp)		
Viestintä ja vuorovaikutusosaaminen 11 osp	11 osp	
✓ Viestintä ja vuorovaikutus äidinkielellä	4 osp	
✓ Viestintä ja vuorovaikutus toisella kotimaisella kielellä	1 osp	
✓ Viestintä ja vuorovaikutus vieraalla kielellä	3 osp	
✓ Toiminta digitaalisessa ympäristössä	2 osp	
✓ Taide ja luova ilmaisu	1 osp	
Matemaattis-luonnontieteellinen osaaminen 6 osp	6 osp	
✓ Matematiikka ja matematiikan soveltaminen	4 osp	
✓ Fysikaaliset ja kemialliset ilmiöt ja niiden soveltaminen	2 osp	
Yhteiskunta- ja työelämäosaaminen 9 osp	9 osp	
✓ Yhteiskunnassa ja kansalaisena toimiminen	2 osp	
✓ Työelämässä toimiminen	2 osp	
✓ Opiskelu- ja urasuunnitteluvalmiudet	1 osp	
✓ Yrittäjyys ja yrittäjämäinen toiminta	1 osp	
✓ Työkyvyn ja hyvinvoinnin ylläpitäminen	2 osp	
✓ Kestävän kehityksen edistäminen	1 osp	
VALINNAISET OSAAMISTAVOITTEET (9 osp)		9 osp
LISÄKSI yhteisiin tutkinnon osiin tulee sisältyä valinnaisia osaamistavoitteita opiskelijan valitsemasta yhdessä tai useammasta yhteisestä tutkinnon osasta ja tutkinnon osan osa-alueelta tai osa-alueilta siten, että yhteisten tutkinnon osien 35 osaamispisteen vähimmäislaajuus täyttyy.		

➤ yhteensä **180** osaamispistettä