

**TIETOJOHTAMINEN JA ÄLYKKÄÄT PALVELUT YATA23A3 - MODUULIKARTTA 2023-2024**

OPINTO	elokuu	syyskuu	lokakuu	marraskuu	joulukuu	tammikuu	helmikuu	maaliskuu	huhtikuu	toukokuu	kesäkuu	Opetuspäivät
Työelämän murros ja tulevaisuuden ennakointi	24.8. - 28.9.											Aloitusjakso to 24.8.2023 klo 9.00-16.00, lisäksi pe 25.8.2023 ja to 28.9.2023 klo 16.30-20.00
Digitalisaatio muutosvoimana			29.9. - 2.11.									Pe 29.9.2023 ja to 2.11.2023 klo 16.30-20.00
Työelämän tutkimuksellinen kehittäminen					3.11. - 7.12.							Pe 3.11.2023 ja to 7.12.2023 klo 16.30-20.00
Laadulliset ja määrälliset tutkimusmenetelmät		1.9. - 8.12.										Info pe 1.9.2023, itseopiskelu, palautus viimeistään pe 8.12.2023
Tietojohtaminen ja data-analytiikka					8.12.-18.1.							Pe 8.12.2023 ja to 18.1.2024 klo 16.30-20.00
Tekoälyn hyödyntäminen liiketoiminnassa						19.1.-22.2.						Pe 19.1.2024 ja to 22.2.2024 klo 16.30-20.00
Palveluliiketoiminnan kehittäminen								23.2.-5.4.				Pe 23.2.2024 ja to 5.4.2024 klo 16.30-20.00
Opinnäytetyöryhmät						12.1. - 31.5.						Suunnitteluseminaari pe 12.1.2024, väliseminaari to 21.3.2024 ja loppuseminaari to 30.5. ja pe 31.5.2024 klo 16.30 -20.00