

	MUS-3303 Vitenskapsteori og forskningsmetode
Navn	Vitenskapsteori og forskningsmetode Teori om vitenskap og forskningsmetode Philosophy of science and methodology
Emnekode	MUS-3303
Emnetype	Obligatorisk emne i Hørelære med didaktikk og praksis – master og Instrumental didaktikk – master. Kan ikke tas som enkeltemne
Omfang	10 studiepoeng
Faglig innhold	Teori og metode knyttet til forskning og faglig og kunstnerisk utviklingsarbeid. Emnet skal ses i relasjon til den aktuelle masterens fordypning. Arbeid med innhold og form i masterprosjektet.
Læringsutbytte	<p>Etter fullført emne skal studenten ha følgende læringsutbytte:</p> <p>Kunnskap:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inngående kunnskap om det vitenskapsteoretiske grunnlaget for pedagogisk forskning - Innsikt i pedagogiske forskningsmetoder, inkludert både kvalitative, kvantitative og historiske tilnærminger - Inngående kunnskap om forskningsetikk og forskningsetiske problemstillinger <p>Ferdigheter:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kunne formulere problemstillinger for å utvikle pedagogiske forskningsprosjekter - Kunne anvende og vurdere pedagogisk forskningslitteratur i utvikling av et forskningsprosjekt - Kjenne til praktiske framgangsmåter for å gjennomføre kvantitative og kvalitative studier i utdanningsforskning - Kunne anvende ulike metoder for innhenting av kvantitative og produksjon av kvalitative data <p>Generell kompetanse:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kunne vurdere forskningsprosesser og publikasjoner på en faglig reflektert måte - Kunne analysere og reflektere over relevante etiske problemstillinger på alle stadier i forskningsprosessen - Kunne utvikle et selvstendig, avgrenset forskningsprosjekt under veiledning og i tråd med gjeldende forskningsetiske normer - Kunne gjennom prosjektskissen formidle sitt selvstendige utdanningsfaglige arbeid og vise beherskelse av fagets uttrykksformer - Kunne anvende sine kunnskaper og ferdigheter på nye områder for å gjennomføre avanserte arbeidsoppgaver og prosjekter
Undervisning og arbeidsformer	Emnet går over to semestre og er samlingsbasert. Undervisningen blir gitt som klasseundervisning og individuell veiledning med vekt på studentaktive læringsformer.

Musikkonservatoriet, UiT Norges arktiske universitet

Arbeidskrav	Obligatoriske arbeidskrav som må være godkjent før kandidaten kan gå opp til eksamen: <ul style="list-style-type: none">- Muntlig fremlegg av et teoriemne relatert til første semesters pensum.- Ferdigstilling av prosjektbeskrivelse og framlegg av denne.
Eksamen og vurdering	Skriftlig arbeid i form av et vitenskapelig essay, med selvvalgt tema som skal være godkjent av faglærer. Omfang på ca 2000 ord. Eksamen vurderes med Bestått/Ikke bestått
Kontinuasjons-eksamen	Kontinuasjon påfølgende semester
Undervisningsspråk	Norsk
Pensum	400 – 500 sider
Andre bestemmelser	Evaluerings av emnet i henhold til kvalitetssystemet for utdanningsvirksomheten ved UiT Norges arktiske universitet