

SAK PS IPS 37-16

Til: **Programstyret IPS**
Møtedato: 06.12.2016

Godkjenning av ny emnebeskrivelse Statistikk og metode I

Som ett ledd i implementering av studierevisjonen ved institutt for psykologi er det utarbeidet en ny studieplan for profesjonsstudiet i psykologi. Med den nye studieplanen følger det også mange nye emner. Statistikk og metode I (5 stp) er ett nytt emne på profesjonsstudiets 1.sem (høst) og bygger videre på emnet PSY-1501 Grunnleggende statistikk og metode (5 stp).

Forslag til vedtak:

Programstyret godkjenner den nye emnebeskrivelsen i Statistikk og metode I.

Endelig vedtak 06.12.16:

Programstyret godkjenner den nye emnebeskrivelsen i Statistikk og metode I, med forutsetning av at setningen om arbeidskravet tydeliggjør formålet med spørreskjemaet.

Enstemmig vedtatt

Christina Strige
førstekonsulent

christina.strige@uit.no
77 62 52 38

Emnebeskrivelse

Institutt for psykologi
6.12.2016

PSY-XXXX, Statistikk og metode I

	PSY-XXXX Statistikk og metode I
Innholdskrav	Utfyllende opplysninger og kommentarer
Navn	Statistikk og metode I
Emnekode og emnenivå	PSY-xxxx
Emnetype	Emnet er forbeholdt studenter med studierett på profesjonsstudiet eller bachelorstudiet i psykologi.
Omfang	5 studiepoeng
Forkunnskapskrav, anbefalte forkunnskaper	Det anbefales at man har gjennomført og bestått PSY-1012 Psykologiens forskningsmetoder eller tilsvarende.
Faglig innhold	<p>Emnet gir en innføring i statistikk og forskningsmetoder med relevans for psykologifaget. Dette omfatter beskrivende statistikk (eks. sentraltendens og spredning) og slutningsstatistikk basert på sannsynlighetsfordelinger, konfidensintervaller og hypotesetesting, og særlig t-test og korrelasjonsanalyser. Emnet berører også forskningsetikk med vekt på at studentene skal lære seg å unngå plagiering.</p> <p>Emnet gir en kort innføring i bruk av et statistikkprogram</p>
Relevans i studieprogram	Emnet omfatter kunnskap som kreves for å lese og vurdere forskningslitteratur.
Læringsutbytte	<p>Ferdigheter:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kunne orientere seg om forskningsetiske retningslinjer og følge disse • Kunne drøfte grunnleggende prinsipper for beskrivende statistikk og slutningsstatistikk • Kunne avgjøre når korrelasjonsanalyse og t-test er egnet til å analysere data <p>Kunnskaper:</p> <ul style="list-style-type: none"> • drøfte hva vitenskapelig plagiering er • beskrive prinsippet bak frekvensbaserte • sannsynlighetsfordelinger • beskrive et konfidensintervall • beskrive prinsippet bak en signifikanstest • beskrive begrepet statistisk styrke <p>Generell kompetanse:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Kunne gjennomføre en t-test og rapportere resultatene i henhold til APA standarden • Kunne gjennomføre en korrelasjonsanalyse og rapportere resultatene i henhold til APA standarden
Undervisning og arbeidsform	<p>Undervisning i emnet gis hvert høstsemester, med ca. seks forelesninger (2 * 45 minutter). I tillegg gis det seminarundervisning i grupper. Seminarundervisningen inkluderer også øvelser i et statistikkprogram.</p> <p>Deltakelse på forelesninger og gruppearbeid anbefales, men er ikke obligatorisk.</p>
Arbeidskrav	<p>Arbeidskravet har to deler. Del 1 består av å fylle ut et kort, nettbasert spørreskjema. Del 2 består av å gjennomføre, fortolke og rapportere ulike statistiske analyser av et datasett. Del 2 av arbeidskravet vurderes til godkjent/ ikke godkjent. Del 1 av arbeidskravet må være gjennomført og del 2 må være godkjent før endelig eksamen kan avlegges. Arbeidskravets to deler må begge gjennomføres samme semester som emnet tas. Tidligere gjennomførte arbeidskrav godkjennes ikke.</p>
Eksamen og vurdering	<p>Eksamen: 4-timers skriftlig skoleeksamen. Spørsmålene blir gitt i form av kortsvarsoppgaver. Karakterskala A-F benyttes.</p>
Kontinuasjoneksamen	<p>Det tilbys kontinuasjonseksamen ved karakteren F tidlig i det påfølgende semester.</p>
Vurdering med flere deksamener	
Sikkerhetsopplæring	
Praksis	
Undervisnings- og eksamensspråk	<p><i>Undervisningsspråk er norsk</i></p> <p><i>Eksamen kan besvares på norsk, dansk, svensk eller engelsk.</i></p>
Pensum	<p>Innføringsbok i statistikk og metode (ca. 500 sider), samt noe tilleggslitteratur og materiale utdelt i forbindelse med forelesninger.</p>
Privatister	
Andre bestemmelser	

