

Studieplan 2017/2018

Praktisk-pedagogisk utdanning (PPU) - deltid

Studiepoeng: 60

Studiets nivå og organisering

PPU studiet er en ett-årig samlingsbasert videreutdanning på bachelor-nivå som går på deltid over to år.

Bakgrunn for studiet

Praktisk- Pedagogisk Utdanning(PPU) er en ettårig lærerutdanning. PPU kvalifiserer for arbeid i grunnskole og videregående opplæring.

Ett viktig særpreg ved utdanningen er at studentene har gjennomført fagutdanningen sin før de starter på den praktisk-pedagogiske delen av lærerutdanningen.

Studieplanen bygger på forskrift om rammeplan for praktisk-pedagogisk utdanning fastsatt av Kunnskapsdepartementet 21. desember 2015.

Utdanningen har høy faglig kvalitet og skaper helhet og sammenheng mellom fagstudier, pedagogikk, fagdidaktikk og praksisopplæring. Utdanningen forholder seg til opplæringsloven og gjeldende læreplaner for grunnopplæringen.

Det praktisk-pedagogiske studiet er profesjonsrettet og basert på forsknings- og utviklingsarbeid og erfaringsbasert kunnskap.

Læringsutbytte

En kandidat med fullført kvalifikasjon skal ha følgende totale læringsutbytte definert i kunnskap, ferdigheter og generell kompetanse:

Kunnskap

Kandidaten

- har inngående fagdidaktisk og pedagogisk kunnskap for relevante trinn
- har bred forståelse for skolens mandat, opplæringsens verdigrunnlag og opplæringsløpet
- har inngående kunnskap om og evne til å holde seg oppdatert på gjeldende lov- og planverk for profesjonsutøvelsen
- har bred kunnskap om barne- og ungdomskultur og barns og ungdoms utvikling og læring i ulike sosiale og kulturelle kontekster
- har bred kunnskap om læringsstrategier, læringsarenaer og arbeidsmetoder generelt og særlig i respektive fag
- har kunnskap om barn og unge i vanskelige livssituasjoner, herunder kunnskap om vold og seksuelle overgrep, og om barn og unges rettigheter i et nasjonal og internasjonalt perspektiv

Ferdigheter

Kandidaten

- kan planlegge, gjennomføre og reflektere over undervisning basert på forsknings og utviklingsarbeid og erfaringsbasert kunnskap
- kan lede og legge til rette for undervisningsforløp som fører til gode faglige og sosiale læringsprosesser
- kan bruke varierte arbeidsmetoder, differensiere og tilpasse opplæring i samsvar med gjeldende læreplanverk, og skape motiverende og inkluderende læringsmiljø
- kan beskrive kjennetegn på kompetanse, vurdere og dokumentere elevers læring, gi læringsfremmende tilbakemeldinger og bidra til at elevene kan reflektere over egen læring og egen faglige utvikling
- kan identifisere særskilte behov hos barn og unge, herunder identifisere tegn på vold eller seksuelle overgrep. På bakgrunn av faglige vurderinger skal kandidaten raskt kunne iverksette nødvendige tiltak

Generell kompetanse

Kandidaten

- kan formidle pedagogiske og fagdidaktiske problemstillinger på et avansert nivå
- innehar en profesjonell holdning og kan kritisk reflektere over faglige, profesjonsetiske og utdanningspolitiske spørsmål
- kan med stor grad av selvstendighet videreutvikle egen kompetanse og bidra til både kollegers og skolens utvikling
- kan bygge relasjoner til elever og foresatte, og samarbeide med aktører som er relevante for skoleverket

Målgruppe

Personer som har en allmennfaglig utdanning på minimum bachelor-nivå, og som ønsker å få undervisningskompetanse i fagene sine.

Relevans for arbeidsliv og videre studier

Praktisk- pedagogisk utdanning gir undervisningskompetanse. Avhengig av studentens faglige utdanning, gjelder undervisningskompetansen for grunnskole og videregående opplæring.

Hele det offentlige skoleverket bygger på et felles verdigrunnlag som er nedfelt i det nasjonale læreplanverket og opplæringsloven.

Opptakskrav og rangering

Bachelorgrad eller tilsvarende utdanning på minst 180 studiepoeng med faglig fordypning på minst 80 studiepoeng og minst 60 studiepoeng i undervisningsfaget det tilbys fagdidaktikk i.

Arbeids- og undervisningsformer

Undervisnings- og læringsformene som benyttes bygger opp under studiets læringsutbytte. Det vil være en veksling mellom forelesninger, seminarer med refleksjon i gruppe, framlegg, ekskursjoner og digitale ressurser avhengig av de ulike fagenes egenart. Undervisningsformene som studentene møter i studiet skal være eksemplariske. Det innebærer at de skal være forskningsforankret og relevante undervisningsformer i skolen.

Det legges vekt på at studentene skal utvikle faglige kunnskaper og ferdigheter gjennom samarbeid. Det er stor grad av obligatorisk tilstedeværelses til undervisning og aktiviteter. Dette skal sikre at studentene får delta aktivt i faglige refleksjoner og samarbeide om fagstoff knyttet til de ulike læringsutbyttene. Det forutsettes også at studenter jobber med fagstoffet på egen hånd.

De obligatoriske arbeidskravene bidrar til å sikre at studenten når et tilfredsstillende læringsutbytte. De er knyttet til hvert emne og kan være skriftlige essay, deltagelse på seminarer og diskusjonsforum i Fronter, muntlige presentasjoner eller mer praktiske og praksisnære oppgaver som utforming av undervisningsopplegg innenfor fag. Arbeidskravene løses individuelt eller i gruppe.

Deltidsstudiet veksler mellom samlinger på campus og nettbaserte læringsaktiviteter.

Praksis

Praksis er fordelt på to semestre. 30 dager i andre semester, og 30 dager i fjerde semester. Studentene skal ha en periode i grunnskolen og en periode i videregående opplæring. Studenter som er ansatt i undervisningsstilling i grunn- eller videregående opplæring kan ha en praksisperiode på egen arbeidsplass.

Vurderingsformer

Det er i fagdidaktikk og pedagogikk lagt vekt på vurderingsformer hvor studenten testes individuelt gjennom eksamener både på skolen og hjemme. Vurderingsformene er valgt ut i fra fagenes egenart og læringsutbytte. Sammen med obligatoriske arbeidskrav sikrer de samlet sett at overordnende læringsutbytte for studiet blir vurdert.

Følgende vurderingsformer vil bli benyttet:

- Skriftlig individuell skoleeksamen
- Muntlig individuell skoleeksamen
- Hjemmeeksamen

Prestasjonen i fagdidaktikk og pedagogikk vurderes med graderte bokstavkarakterer fra A-F, der E er laveste ståkarakter.

Praksis vurderes til Bestått/Ikke bestått i tråd med emneplan for praksis. Praksislæreren har hovedansvaret for den avsluttende vurderingen.

Forskningsbasert undervisning

I undervisningen møter studentene lærere som også er aktive forskere. Dette sikrer at studentene gis oppdatert undervisning. Forskningsbasert materiale som vitenskapelige artikler, er en del av pensum i studiet.

Internasjonalisering

Internasjonal forskning og litteratur benyttes.

Studiets oppbygging og innhold

Studiet har et omfang på 60 studiepoeng, og består av 30 studiepoeng pedagogikk og 30 studiepoeng fagdidaktikk. I tillegg kommer 60 dager veiledet og vurdert praksis, som er en del av helheten i studiet.

Pedagogikk består av to emner, hvert på 15 studiepoeng. Pedagogikk I går første semester, mens pedagogikk II går andre semester. Disse slås sammen til en samlet karakter.

Organisering av studiet

Deltidsstudiet er samlingsbasert over 4 semestre. I hvert semester er 3 - 4 samlinger, hver på 2 hele dager.

Første studieår går pedagogikk I, 15 studiepoeng, over to semestre. Parallelt med pedagogikk tar studenten fagdidaktikk I, 15 studiepoeng.

Andre studieår går pedagogikk II, 15 studiepoeng, over to semestre. Parallelt med pedagogikk tar studenten *enten* fagdidaktikk I, 15 studiepoeng, *eller* fortsetter med fagdidaktikk II i samme fag som i første studieår, 15 studiepoeng.

Kull

2017

Emnetabell PPU-deltid

Emnekode	Emnets navn	S.poeng	O/V *)	Studiepoeng pr. semester				
				S1(H)	S2(V)	S3(H)	S4(V)	
De ulike fagdidaktiske emnene som tilbys 2017/2018								
2END16H1	<u>Fagdidaktikk i engelsk I</u>	15	O		15			
2END16H2	<u>Fagdidaktikk i engelsk II</u>	15	O				15	
2RED16H1	<u>Fagdidaktikk i religion, livssyn og etikk I</u>	15	O		15			
2RED16H2	<u>Fagdidaktikk i religion, livssyn og etikk II</u>	15	O				15	
2MAD16H1	<u>Fagdidaktikk i matematikk I</u>	15	O		15			
2MAD16H2	<u>Fagdidaktikk i matematikk II</u>	15	O				15	
2KRD16H1	<u>Fagdidaktikk i kroppsøving I</u>	15	O		15			
2KRD16H2	<u>Fagdidaktikk i kroppsøving II</u>	15	O				15	
2NAD16H1	<u>Fagdidaktikk i naturfag I</u>	15	O		15			
2NAD16H2	<u>Fagdidaktikk i naturfag II</u>	15	O				15	
2SFD16H1	<u>Fagdidaktikk i samfunnsfag I</u>	15	O		15			
2SFD16H2	<u>Fagdidaktikk i samfunnsfag II</u>	15	O				15	
2NOD16H1	<u>Fagdidaktikk i norsk I</u>	15	O		15			
2NOD16H2	<u>Fagdidaktikk i norsk II</u>	15	O				15	
Pedagogikk								
2PED16D1	<u>Pedagogikk I</u>	15	O		15			
2PED16D2	<u>Pedagogikk II</u>	15	O				15	
Praksis 30 dager i 2. semester og 30 dager i 4. semester								
2PRAPD1	<u>Praksis 2. semester</u>	0	O					
2PRAPD2	<u>Praksis 4. semester</u>	0	O					
				Sum:	0	30	0	30

*) O - Obligatorisk emne, V - Valgbare emne

Emneoversikt

2END16H1 Fagdidaktikk i engelsk I

Emnekode: 2END16H1

Studiepoeng: 15

Semester

Høst / Vår

Språk

Norsk

Krav til forkunnskaper

Ingen spesielle krav.

Læringsutbytte

Ved bestått emne har studenten oppnådd følgende læringsutbytte:

Kunnskap

Studenten

- har bred kunnskap om barn og unges språklæring i et andrespråkperspektiv
- har inngående kunnskap om strategier, metoder, verktøy og vurderingsformer som fremmer språkutvikling
- har bred kunnskap om hvordan muntlig og skriftlig språk kan integreres i inspirerende og meningsfulle aktiviteter
- har bred kunnskap om arbeidet med å videreutvikle de grunnleggende ferdighetene

- har bred kunnskap om ulike læringsstrategier som kan bidra til å gjøre at elevene kan ta hånd om egen læring og språkutvikling i et langsiktig perspektiv
- har bred kunnskap om ulike måter å organisere opplæringen på
- har bred kunnskap om hvordan en kan tilpasse språkopplæringen til den enkelte elev
- har inngående kunnskap om gjeldende forskrift for engelskfaget
- har kunnskap om ulike internasjonale og nasjonale prøver og kartleggingsverktøy

Ferdigheter

Studenten

- kan planlegge, lede og vurdere elevers læringsarbeid på en måte som tar hensyn til mangfoldet i elevgruppen når det gjelder ulike behov og ulik kulturell og språklig bakgrunn
- kan aktivt gjøre nytte av elevenes erfaringer med engelsk
- kan legge til rette for et trygt læringsmiljø med variert, differensiert og meningsfylt læringsarbeid forankret i teori og egen erfaring, som fremmer videreutviklingen av de grunnleggende ferdighetene for alle elever
- kan anvende fagkunnskapen didaktisk og reflektert i henhold til gjeldende læreplan for grunnskolen og kritisk vurdere egen undervisning
- kan utøve en helhetlig vurderingspraksis og legge til rette for elevenes selvstendige språklæring ved å bevisstgjøre dem i valg av læringsstrategier
- kan velge ut fagstoff tilpasset målgruppen

Generell kompetanse

Studenten

- kan kommunisere med flyt og presisjon på engelsk, både muntlig og skriftlig, om faglige problemstillinger
- kan formidle relevant fagstoff og kommunisere på en måte som er tilpasset målgruppen
- kan reflektere over egen læring og praksis i sammenheng med etiske grunnverdier og skolens ansvar for barn og unges personlige vekst
- kan arbeide selvstendig og sammen med andre for å løse identifiserte problemer knyttet til elevers læring og utvikling i faget
- kan med stor grad av selvstendighet videreutvikle egen kompetanse og bidra til både kollegers og skolens utvikling

Innhold

- sentrale teorier om tilnærminger til engelskopplæring
- andrespråkstilegnelse og elevenes språkutvikling
- planlegging og vurdering av undervisning i engelskfaget
- utvikling og tilpasning av lærestoff i engelsk for elever
- strategier og metoder for å oppnå lingvistisk og sosiokulturell kompetanse
- engelskspråklige litterære og multimediale tekster, samt sakprosa
- vurdering av elevenes språkbruk og språklæring
- vurdering av læremidler i engelskfaget
- styrings- og veiledningsdokumenter i engelskfaget
- nasjonale og internasjonale prøver, samt kartleggingsverktøy
- strategier og metoder for undervisning i engelskfagets områder
- strategier og metoder for utvikling av de fem basisferdighetene i engelskfaget

Arbeids- og undervisningsformer

Emnet går over to semestre. Undervisningen består av fysiske og digitale ressurser, og omfatter forelesninger, seminarer og gruppearbeid, selvstudium, studentpresentasjoner, oppgaveskriving og bruk av digital læringsplattform.

Obligatoriske krav som må være godkjent før eksamen kan avlegges

- 1-2 skriftlige oppgaver
- 1-2 muntlige oppgaver
- 75 % frammøte til undervisning. Studenten er selv ansvarlig for å bli registrert og holde oversikt over eget fravær.

Detaljerte retningslinjer og innleveringsfrister vil gå fram av undervisningsplanen.

Eksamen

- individuell muntlig eksamen der både innhold og språkføring blir vektlagt

Prestasjonen vurderes med graderte bokstavkarakterer fra A - F, der E er laveste ståkarakter.

Ansvarlig fakultet

Avdeling for lærerutdanning og naturvitenskap

2END16H2 Fagdidaktikk i engelsk II

Emnekode: 2END16H2

Studiepoeng: 15

Semester

Høst / Vår

Språk

Norsk

Krav til forkunnskaper

2END16H1- Fagdidaktikk i engelsk I, eller at det tas samtidig.

Læringsutbytte

Ved bestått emne har studenten oppnådd følgende læringsutbytte:

Kunnskap

Studenten

- har bred kunnskap om Det felles europeiske rammeverket for språk
- har inngående kunnskap om engelsk som tredjespråk og verdensspråk, samt relevansen for dette i engelskopplæringen i norsk skole
- har bred kunnskap om metoder og tilnærminger til opplæring i engelsk i et historisk perspektiv
- har bred kunnskap om forskning og forskningsmetoder innen engelsk didaktikk
- har inngående kunnskap om digitale media i engelskopplæringen
- har bred kunnskap om ulike måter å bruke film og andre audiovisuelle virkemidler i engelskfaget
- har inngående kunnskap om strategier og metoder for undervisning i kulturkunnskap
- har bred kunnskap om yrkesfaglig engelsk i videregående opplæring

- har inngående kunnskap om kildebruk

Ferdigheter

Studenten

- kan reflektere over egen planlegging og undervisningsledelse, og vurdere elevs læringsarbeid på en måte som tar hensyn til mangfoldet i elevgruppen når det gjelder ulike behov og ulik kulturell og språklig bakgrunn
- kan bruke digitale læringsverktøy med ulike formål, særlig med tanke på differensiering
- kan reflektere over tilrettelegging for et trygt læringsmiljø med variert, differensiert og meningsfylt læringsarbeid forankret i teori og egen erfaring, som fremmer videreutviklingen av de grunnleggende ferdighetene for alle elever
- kan reflektere over egen vurderingspraksis
- kan tilegne seg kunnskap fra og vurdere forskning innen fagfeltet
- kan knytte forskning på fagfeltet opp mot egen undervisningspraksis

Generell kompetanse

Studenten

- kan kommunisere med flyt og presisjon på engelsk, både muntlig og skriftlig, om faglige problemstillinger og forskning
- kan reflektere over utvelgelse av relevant fagstoff og formidling tilpasset målgruppen

Innhold

- sentrale teorier om ulike tilnærminger til fremmedspråkopplæring i et historisk perspektiv
- nyere forskning på fremmedspråkopplæring
- planlegging og vurdering av undervisning i engelskfaget
- utvikling og tilpasning av lærestoff i engelsk
- Det felles europeiske rammeverk for språk
- bruk av digitale verktøy
- kildebruk
- tredjespråkstilegnelse
- engelsk som verdensspråk
- yrkesrettet engelsk
- strategier og metoder for arbeid med film og andre audiovisuelle virkemidler
- strategier og metoder for undervisning i språk, litteratur og kulturkunnskap

Arbeids- og undervisningsformer

Emnet går over to semestre. Undervisningen består av fysiske og digitale ressurser, og omfatter forelesninger, seminarer og gruppearbeid, selvstudium, studentpresentasjoner, oppgaveskriving og bruk av digital læringsplattform.

Obligatoriske krav som må være godkjent før eksamen kan avlegges

- 1-2 skriftlige oppgaver
- 1-2 muntlige oppgaver
- 75 % frammøte til undervisning. Studenten er selv ansvarlig for å bli registrert og holde oversikt over eget fravær

Detaljerte retningslinjer og innleveringsfrister vil gå fram av undervisningsplanen.

Eksamen

- individuell skriftlig hjemmeeksamen over 3 dager, der innhold, struktur, språk og kildebruk vurderes

Prestasjonen vurderes med graderte bokstavkarakterer fra A - F, der E er laveste ståkarakter.

Ansvarlig fakultet

Avdeling for lærerutdanning og naturvitenskap

2RED16H1 Fagdidaktikk i religion, livssyn og etikk I

Emnekode: 2RED16H1

Studiepoeng: 15

Semester

Høst / Vår

Språk

Norsk

Krav til forkunnskaper

Ingen spesielle krav.

Læringsutbytte

Ved bestått emne har studenten oppnådd følgende læringsutbytte:

Kunnskap

Studenten

- har inngående kunnskap om didaktikk knyttet til RLE-faget
- har bred kunnskap om historisk utvikling, begrunnelse og egenart i faget i grunnskole og videregående opplæring
- har inngående kunnskap om forskrift for faget i skolen
- har bred kunnskap om reglement for fritak på religiøst og livssynsmessig grunnlag
- har bred kunnskap om sentrale teorier om arbeidsmetoder og vurderingsformer i faget
- har bred kunnskap om kravet om objektiv og nøytral undervisning i et flerkulturelt klasserom

Ferdigheter

Studenten

- kan planlegge, gjennomføre og vurdere undervisning på en selvstendig og faglig måte med utgangspunkt i gjeldende læreplaner
- kan bruke varierte arbeidsmåter i undervisningen med vekt på dialog, sammenligning og kritisk refleksjon
- kan legge til rette for og gjennomføre tilpasset opplæring i faget
- kan legge til rette for utvikling av grunnleggende ferdigheter i faget
- kan beskrive kjennetegn på kompetanse, vurdere og dokumentere elevers læring, gi læringsfremmende tilbakemeldinger og bidra til at elevene kan reflektere over egen faglig utvikling

Generell kompetanse

Studenten

- kan utvikle holdninger i tråd med gjeldende lov og forskrift, og handlingsberedskap i møte med elever, foreldre og kollegaer
- kan foreta selvstendige valg og begrunnelser, og handle ut fra disse
- kan forstå rollen som verdiformidler og rollemodell i et flerkulturelt i en flerkulturell sammenheng
- kan formidle fagdidaktiske problemstillinger både muntlig og skriftlig
- kan med stor grad av selvstendighet videreutvikle egen kompetanse og bidra til både kollegers og skolens utvikling

Innhold

- fagets historie, egenart og begrunnelse
- det flerkulturelle klasserommet
- religionsdidaktikk
- religionsdialog og religionskritikk
- fortellingsdidaktikk
- etikkdidaktikk
- filosofiske samtaler i klasserommet
- vurdering
- tilpasset opplæring

Arbeids- og undervisningsformer

- forelesninger

- studentframlegg
- diskusjoner og refleksjoner
- ulike nettbaserte oppgaver
- skriftlige oppgaver

Obligatoriske krav som må være godkjent før eksamen kan avlegges

- 75 % frammøte til undervisning. Studenten er selv ansvarlig for å bli registrert og holde oversikt over eget fravær.
- individuelt refleksjonsnotat
- digital presentasjon av refleksjonsoppgave som innledning til fagsamtale
- individuelt eller par/gruppebasert fagessay

Eksamen

- 5 timer individuell skriftlig eksamen

Prestasjonen vurderes med graderte bokstavkarakterer fra A-F, der E er laveste ståkarakter.

Ansvarlig fakultet

Avdeling for lærerutdanning og naturvitenskap

2RED16H2 Fagdidaktikk i religion, livssyn og etikk II

Emnekode: 2RED16H2

Studiepoeng: 15

Semester

Høst / Vår

Språk

Norsk

Krav til forkunnskaper

2RED16H1-Fagdidaktikk i religion, livssyn og etikk I, eller at det tas samtidig.

Læringsutbytte

Ved bestått emne har studenten oppnådd følgende læringsutbytte:

Kunnskap

Studenten

- har bred kunnskap om sentral fagdidaktisk forskning
- har inngående kunnskap om læringsstrategier og arbeidsmetoder i det flerkulturelle klasserommet

Ferdigheter

Studenten

- kan selvstendig vurdere og bruke fagdidaktiske teorier og metoder
- kan kritisk vurdere eget og andres arbeid

- kan vurdere faglige problemstillinger med utgangspunkt i fagområdets historie, tradisjoner, egenart og plass i samfunnet

Generell kompetanse

Studenten

- kan formidle omfattende selvstendig arbeid og beherske fagområdets uttrykksformer i møte med ulike aktører i og utenfor skolen

Innhold

- religionsdidaktisk forskning
- presentasjon av fagdidaktisk problemstilling
- respons på en medstudents presentasjon
- det flerkulturelle klasserommet

Arbeids- og undervisningsformer

- forelesninger
- studentframlegg
- diskusjoner og refleksjoner
- ulike nettbaserte oppgaver
- skriftlige oppgaver

Obligatoriske krav som må være godkjent før eksamen kan avlegges

- minst 75 % frammøte til undervisning. Studenten er selv ansvarlig for å bli registrert og holde oversikt over eget fravær
- individuelt refleksjonsnotat om RLE-lærer rollen
- muntlig presentasjon av selvvalgt fagdidaktisk problemstilling med bruk av digitale verktøy. Krav til respons
- individuelt refleksjonsnotat knyttet til egne praksiserfaringer i det flerkulturelle klasserommet

Eksamen

- skriftlig, individuell hjemmeeksamen over 3 dager

Prestasjonen vurderes med graderte bokstavkarakterer fra A-F, der E er laveste ståkarakter.

Ansvarlig fakultet

Avdeling for lærerutdanning og naturvitenskap

2MAD16H1 Fagdidaktikk i matematikk I

Emnekode: 2MAD16H1

Studiepoeng: 15

Semester

Høst / Vår

Språk

Norsk

Krav til forkunnskaper

Ingen spesielle krav.

Læringsutbytte

Ved bestått emne har studenten oppnådd følgende læringsutbytte:

Kunnskap

Studenten

- har inngående kjennskap til gjeldende læreplanverk, og fagets utvikling som skolefag
- har bred kunnskap om ulike teorier for læring av matematikk
- har inngående kunnskap om læringsstrategier, læringsarenaer og arbeidsmetoder i faget
- har bred kunnskap om matematiske modeller og deres bruk i undervisningen
- har kunnskap om resultater fra matematikdidaktisk forskning og utviklingsarbeid
- har bred kunnskap om tilpasset opplæring i matematikk
- har kunnskap om lærevansker i faget og mulig måter å møte disse på
- kjenner til problemstillinger relatert til kjønn, språk og ulik kulturell bakgrunn

- har bred kunnskap om vurderingsarbeid i matematikk

Ferdigheter

Studenten

- kan planlegge, gjennomføre, reflektere og vurdere undervisning i matematikk med utgangspunkt i gjeldende læreplan, teori og forskning
- kan gjøre rede for betydningen av muntlig kommunikasjon for utvikling av matematiske begreper og forståelse
- kan bruke digitale og teknologiske ressurser i matematikkundervisningen
- kan bruke historiske og kulturelle momenter i sin planlegging av undervisning
- kan gi eksempler på og vurdere matematikkens betydning som grunnleggende ferdighet og utnytte dette i planlegging av undervisning
- kan legge til rette for tilpasset opplæring på bakgrunn av elevers ulike erfaringer, motivasjon og kunnskap
- kan anvende ulike former for vurdering av elevers kunnskap og ferdigheter i faget

Generell kompetanse

Studenten

- kan beskrive matematikk som et dynamisk fag der kreativitet og fantasi spiller en viktig rolle for kunnskapsbygging
- kan med stor grad av selvstendighet videreutvikle egen kompetanse og bidra til både kollegers og skolens utvikling
- kan reflektere over hvordan læreren kan motivere elevene i faget og hvordan undervisningen kan bidra til allmenndannelse hos elevene
- kan samarbeide med elever, foresatte og kolleger om opplegg og på den måten bidra til interesse for faget og en positiv holdning til fagets plass i skole og samfunnsliv
- kan kommunisere muntlig og skriftlig om faglige problemstillinger

Innhold

- læreplananalyse
- arbeidsmåter i matematikk
- undervisningsformer i matematikk
- læringsteorier i matematikk
- tilpasset opplæring i matematikk
- vurdering i matematikk
- lærevansker i matematikk

- læremidler i matematikk

Arbeids- og undervisningsformer

- forelesninger
- seminar
- selvstudium
- arbeid i grupper med oppgaver som omhandler matematikk
- bruk av digital læringsplattform
- bruk av digitale verktøy i undervisningen

Obligatoriske krav som må være godkjent før eksamen kan avlegges

- inntil 4 individuelle innleveringer, hvorav en er en muntlig presentasjon
- 75 % frammøte i henhold til undervisningsplanen. Det er studenten som selv er ansvarlig for å bli registrert og ha oversikt over eget fravær.

Eksamen

- 5 timer individuell skriftlig eksamen

Prestasjonen vurderes med graderte bokstavkarakterer fra A til F, der E er laveste ståkarakter.

Ansvarlig fakultet

Avdeling for lærerutdanning og naturvitenskap

2MAD16H2 Fagdidaktikk i matematikk II

Emnekode: 2MAD16H2

Studiepoeng: 15

Semester

Høst / Vår

Språk

Norsk

Krav til forkunnskaper

2MAD16H1 - Fagdidaktikk i matematikk, eller at det tas samtidig

Læringsutbytte

Ved bestått emne har studenten oppnådd følgende læringsutbytte:

Kunnskap

Studenten

- har bred kunnskap om aktuell forskning i matematikdidaktikk
- har inngående kunnskap om tilpasset opplæring i matematikk
- har bred kunnskap om læreversker i matematikk

Ferdigheter

Studenten

- kan gjøre inngående vurdering og analyse av bruk av ulike læremidler som digitale eller teknologiske ressurser knyttet til undervisningen

- kan analysere og vurdere relevante forskningsartikler til bruk i egen undervisning
- kan bruke ulike former for samarbeid med elever i planlegging, gjennomføring og vurdering av undervisning og læring

Generell kompetanse

Studenten

- kan vise bred innsikt og forståelse for egen rolle og praksis i faget og på den måten bidra til faget og skolens utvikling
- kan legge til rette for forskningsbasert tilnærming til undervisning i faget
- kan formidle fagdidaktiske problemstillinger knyttet til matematikkfagets egenart og som skolefag

Innhold

- matematikdidaktisk utviklingsarbeid og forskning
- tilpasset opplæring i matematikk
- lærevansker i matematikk
- digital og teknologisk kompetanse i matematikk

Arbeids- og undervisningsformer

- forelesninger
- seminar
- selvstudium
- arbeid i grupper med oppgaver som omhandler matematikk
- bruk av digital læringsplattform
- bruk av digitale verktøy i undervisningen

Obligatoriske krav som må være godkjent før eksamen kan avlegges

- inntil 4 individuelle innleveringer, hvorav en er en muntlig presentasjon
- 75 % frammøte i henhold til undervisningsplanen. Det er studenten som selv er ansvarlig for å bli registrert og ha oversikt over eget fravær.

Eksamen

- individuell hjemmeeksamen over tre dager

Prestasjonen vurderes med graderte bokstavkarakterer fra A-F, der E er laveste ståkarakter.

Ansvarlig fakultet

Avdeling for lærerutdanning og naturvitenskap

2KRD16H1 Fagdidaktikk i kroppsøving I

Emnekode: 2KRD16H1

Studiepoeng: 15

Semester

Høst / Vår

Språk

Norsk

Krav til forkunnskaper

Ingen spesielle krav.

Læringsutbytte

Ved bestått emne har studenten oppnådd følgende læringsutbytte:

Kunnskap

Studenten

- har inngående kunnskap om undervisningsprinsipper, læringsstrategier og metoder i kroppsøvingsfaget
- har bred kunnskap om kroppsøvingsfagets verdigrunnlag
- har inngående kunnskap om kroppsøvingsfagets forankring i lov og forskrift
- har bred kunnskap om sikkerhet knyttet til kroppsøvingsfaget
- har bred kunnskap om kroppsøvingsfagets skiftende rolle i samfunnet
- har kjennskap til hvordan et utvalg av læremidler og bevegelsesmiljøer kan benyttes i kroppsøving

Ferdigheter

Studenten

- kan planlegge, gjennomføre og reflektere over kroppsøvningsundervisning basert på forskning og utviklingsarbeid, og erfaringsbasert kunnskap
- kan planlegge, lede og legge til rette for undervisningsforløp i kroppsøving som førere til gode faglige og sosiale læringsprosesser innenfor trygge rammer
- kan differensiere og ivareta elevers behov for tilpasset opplæring i kroppsøving, og skape motiverende og inkluderende læringsmiljø
- kan utarbeide kriterier, vurdere og dokumentere elevers læring og gi læringsfremmende tilbakemeldinger i faget kroppsøving

Generell kompetanse

Studenten

- kan formidle fagdidaktiske problemstillinger knyttet til kroppsøvningsfaget
- innehar en profesjonell holdning og kan kritisk reflektere over profesjonsetiske og utdanningspolitiske spørsmål knyttet til kroppsøvningsfaget
- kan bruke kroppsøvningsfaget til å bygge relasjoner til elever og foresatte
- kan selvstendig videreutvikle egen kompetanse i faget

Innhold

- kroppsøving som skolefag; historisk perspektiv og samfunnsperspektiv
- planlegging og utøvelse av kroppsøvningsundervisning med utgangspunkt i læreplanens innhold og målsettinger
- undervisning og læringsarbeid på kroppsøvningsfagets ulike arenaer, og arbeid med grunnleggende ferdigheter
- vurdering og veiledning i kroppsøvningsfaget
- sikkerhet i kroppsøvningsfaget
- innføring i relevant forsknings- og utviklingsarbeid innen kroppsøvningsfaget
- praktisk arbeid med fagdidaktiske problemstillinger
- tilpasset opplæring med utgangspunkt i elevers ulike forutsetninger, kulturell bakgrunn og kjønn

Arbeids- og undervisningsformer

- forelesninger
- digitale ressurser
- praktisk arbeid ute og inne
- gruppearbeid
- bruk av IKT og digitale hjelpemidler

For å understreke kroppsøvingsfagets egenart blir det gjennomført praktisk-metodiske økter i ulike bevegelsesmiljø – både for å eksemplifisere og aktualisere fagdidaktiske problemstillinger som danner grunnlag for fagdidaktiske refleksjoner og diskusjoner.

Obligatoriske krav som må være godkjent før eksamen kan avlegges

- inntil 2 skriftlige arbeider nærmere beskrevet i undervisningsplanen
- 75 % deltagelse i undervisning. Studenten er selv ansvarlig for å bli registrert og holde oversikt over eget fravær.

Eksamen

- individuell skriftlig hjemmeksamen over 3 dager

Prestasjonen vurderes med graderte bokstavkarakterer fra A-F, der E er laveste ståkarakter.

Ansvarlig fakultet

Avdeling for lærerutdanning og naturvitenskap

2KRD16H2 Fagdidaktikk i kroppsøving II

Emnekode: 2KRD16H2

Studiepoeng: 15

Semester

Høst / Vår

Språk

Norsk

Krav til forkunnskaper

2KRD16H1- fagdidaktikk i kroppsøving I eller at det tas samtidig

Læringsutbytte

Ved bestått emne har studenten oppnådd følgende læringsutbytte:

Kunnskap

Studenten

- har inngående kunnskap om utvalgte fagdidaktiske tema for relevant trinn
- har bred forståelse for kroppsøvingsfagets verdigrunnlag
- har spesialisert kunnskap i et utvalg arbeidsmetoder med særlig vekt på elevmedvirkning
- har bred kunnskap om kompleksiteten i kroppsøvingslærerens rolle

Ferdigheter

Studenten

- kan planlegge og gjennomføre et konkret undervisningsopplegg i ulike bevegelsesmiljø i kroppsøving, og analysere det i lys av oppdatert internasjonalt forskningsarbeid og egne praksiserfaringer
- kan utvikle og beskrive kjennetegn på kompetanse i kroppsøving, og anvende dette i systematisk læringsprogresjon

Generell kompetanse

Studenten

- kan bruke erfaringer og nyere forskning for å identifisere og utvikle strategier for videreutvikling av egen fagdidaktisk kompetanse
- kan med stor grad av selvstendighet reflektere rundt kroppsøvingsfaget og folkehelseperspektivet
- kan bidra til å utvikle kollegers fagdidaktiske kompetanse
- kan samarbeide med aktører som er relevante for kroppsøving i skolen

Innhold

- innføring i forsknings- og utviklingsarbeid innen kroppsøvingsfaget, og i egnede forskningsmetoder
- vurderingsarbeid i kroppsøvingsfaget
- operasjonalisering av læreplan
- analyse og vurdering av egen rolle og undervisningspraksis
- livsstil og helse i kroppsøvingsfaget
- undervisning i ulike bevegelsesmiljø og til ulike årstider
- praktisk arbeid med fagdidaktiske problemstillinger

Arbeids- og undervisningsformer

- forelesninger
- digitale ressurser
- praktisk arbeid ute og inne
- gruppearbeid
- bruk av IKT og digitale hjelpemidler

For å understreke kroppsøvingsfagets egenart blir det gjennomført praktisk-metodiske økter i ulike bevegelsesmiljø – både for å eksemplifisere og aktualisere fagdidaktiske problemstillinger som danner grunnlag for fagdidaktiske refleksjoner og diskusjoner.

Obligatoriske krav som må være godkjent før eksamen kan

avlegges

- inntil to skriftlige arbeider nærmere beskrevet i undervisningsplanen
- gjennomføring av et praktisk-metodisk opplegg (gruppearbeid)
- 75 % deltagelse i undervisning. Studenten er selv ansvarlig for å bli registrert og holde oversikt over eget fravær.

Eksamen

- individuell muntlig eksamen med praktisk innslag

Prestasjonen vurderes med graderte bokstavkarakterer fra A-F, der E er laveste ståkarakter.

Ansvarlig fakultet

Avdeling for lærerutdanning og naturvitenskap

2NAD16H1 Fagdidaktikk i naturfag I

Emnekode: 2NAD16H1

Studiepoeng: 15

Semester

Høst / Vår

Språk

Norsk

Krav til forkunnskaper

Ingen spesielle krav.

Læringsutbytte

Ved bestått emne har studenten tilegnet seg følgende læringsutbytte:

Kunnskap

Studenten

- har inngående naturfagdidaktisk kunnskap om sentrale emner for relevante trinn
- har bred forståelse for naturfagets verdigrunnlag og progresjon gjennom hele opplæringsløpet
- har inngående kunnskap om og evne til å holde seg oppdatert på gjeldende lov- og planverk som gjelder naturfagopplæring i skolen
- har bred kunnskap om barne- og ungdomskultur slik det kommer til uttrykk i naturfag
- har kunnskap om barns og ungdoms utvikling og læring i ulike sosiale og kulturelle kontekster slik det kommer til uttrykk i naturfag
- har kunnskap om læringsstrategier, læringsarenaer og arbeidsmetoder i naturfag

Ferdigheter

Studenten

- kan planlegge, gjennomføre og reflektere over utforskende arbeidsmåter i naturfag basert på oppdatert forsknings- og utviklingsarbeid
- kan lede og legge til rette for undervisningsforløp i naturfag som fører til gode faglige og sosiale læringsprosesser
- kan bruke varierte arbeidsmåter, differensiere og tilpasse opplæring i samsvar med gjeldende læreplanverk i naturfag, og skape motiverende og inkluderende læringsmiljø
- kan beskrive kjennetegn på kompetanse, vurdere og dokumentere elevers læring og gi læringsfremmende tilbakemeldinger i naturfag som bidrar til elevenes refleksjon og egen faglige utvikling

Generell kompetanse

Studenten

- kan formidle naturfagdidaktiske problemstillinger
- innehar en profesjonell holdning og kan reflektere kritisk over faglige, profesjonsetiske og utdanningspolitiske spørsmål med relevans for naturfaget
- kan bruke naturfaget til å bygge relasjoner til elever og foresatte

Innhold

- naturvitenskapenes egenart i historisk og samtidsperspektiv og begrunnelser for naturfaget som skolefag
- naturvitenskapenes verdimeslige grunnlag, betydning i undervisning og samfunnsdebatt, undervisning for bærekraftig utvikling
- lovverk, forskrifter og læreplanen i naturfag
- naturfaglig kompetanse, dybde, progresjon og de fire læringstråder
- læringsteorier og naturfagdidaktisk forskning som grunnlag for egne undervisningsvalg
- utforskende, kreative og varierte arbeidsmåter i naturfag
- sikkerhet i laboratoriet
- grunnleggende ferdigheter i naturfag
- vurdering som, for og av læring i naturfag
- diversitet, motivasjon, holdninger og tilpasset opplæring i naturfag
- læringsarenaer og læringsstrategier i naturfaget, betydning for læring og relasjonsbygging

Arbeids- og undervisningsformer

- forelesninger med aktiv studentdeltagelse i praktisk arbeid og diskusjoner
- utforskende og kreative arbeidsmåter
- omvendt undervisning
- gruppearbeid og selvstudium
- veiledning, inkludert hverandrevurdering på arbeidskrav
- muntlig presentasjon
- bruk av læringsplattformen Fronter og digitale læringsverktøy

Obligatoriske krav som må være godkjent før eksamen kan avlegges

- seks ulike arbeidskrav. To er knyttet til digitale ressurser, hvorav ett krav er deltagelse i nettdiskusjon i sann tid. Ett arbeidskrav er en muntlig presentasjon, ett involverer kreative arbeidsmåter og ett dreier seg om utforskende arbeidsmåter
- 75 % frammøte i undervisning. Studenten er selv ansvarlig for å bli registrert og holde oversikt over eget fravær

Eksamen

- tre dagers individuell skriftlig hjemmeeksamen

Prestasjonen vurderes med bokstavkarakterer fra A til F, der E er laveste ståkarakter.

Ansvarlig fakultet

Avdeling for lærerutdanning og naturvitenskap

2NAD16H2 Fagdidaktikk i naturfag II

Emnekode: 2NAD16H2

Studiepoeng: 15

Semester

Høst / Vår

Språk

Norsk

Krav til forkunnskaper

2NAD16H1 - Fagdidaktikk i naturfag I, eller at det tas samtidig.

Læringsutbytte

Ved bestått emne har studenten oppnådd følgende læringsutbytte:

Kunnskap

Studenten

- har inngående naturfagdidaktisk kunnskap om utvalgte emner for relevante trinn
- har bred forståelse for naturfagets verdigrunnlag og progresjon slik det kommer frem gjennom relevant forskningslitteratur
- har inngående kunnskap om og evne til å holde seg oppdatert på gjeldende lov- og planverk for naturfagopplæring i Norge og i minst et annet OECD-land
- har spesialisert innsikt i et utvalg læringsstrategier og arbeidsmetoder i naturfag og kan sette disse i arbeid på ulike læringsarenaer

Ferdigheter

Studenten

- kan planlegge og gjennomføre et konkret læringsforløp i naturfag og analysere det i lys av oppdatert internasjonalt forskningsarbeid og egen praksiserfaring
- kan utvikle og beskrive kjennetegn på kompetanse i naturfag, og anvende dette i en tilpasset og systematisk læringsprogresjon

Generell kompetanse

Studenten

- kan bruke erfaring og nyere forskning for å identifisere og utvikle strategier for videreutvikling av egen naturfagdidaktisk kompetanse
- kan bidra til utvikling av kollegers naturfagdidaktiske kompetanse
- kan samarbeide med aktører som er relevante for naturfag i skolen

Innhold

- fordypning i forskning om læringsprogresjoner, utforskende arbeidsmåter, begrepsutvikling, argumentasjon og det naturvitenskapelige språket
- forskerblikk på egen praksis
- sammenlignende læreplananalyser (nasjonalt og internasjonalt perspektiv)
- bruk av modeller og digitale verktøy for læring i naturfaget
- lesing, skriving, regning og digital kompetanse i naturfag
- argumentasjon og debatt i naturfaget
- forholdet mellom naturfag og teknologi og design
- ekskursjoner, feltarbeid og ekskursjonsmetodikk
- taksonomi, vurderingskriterier og kjennetegn på måloppnåelse
- etikk og valg i naturfagundervisning
- bærekraftig utvikling og klimautfordringer i naturfagundervisningen

Arbeids- og undervisningsformer

- forelesninger med aktiv studentdeltagelse i praktisk arbeid og diskusjoner
- utforskende og kreative arbeidsmåter
- omvendt undervisning
- ekskursjoner
- gruppearbeid og selvstudium
- veiledning, inkludert hverandrevurdering på arbeidskrav
- bruk av læringsplattformen Fronter og digitale læringsverktøy

Obligatoriske krav som må være godkjent før eksamen kan

avlegges

- fire arbeidskrav. To er knyttet til digitale samlinger. Ett arbeidskrav dreier seg om å sammenligne læreplaner og ett om modeller i naturfag.
- 75 % frammøte i undervisning. Studenten er selv ansvarlig for å bli registrert og holde oversikt over eget fravær

Eksamen

- 5 timer individuell skriftlig eksamen

Prestasjonen vurderes med graderte bokstavkarakterer fra A til F, der E er laveste ståkarakter.

Ansvarlig fakultet

Avdeling for lærerutdanning og naturvitenskap

2SFD16H1 Fagdidaktikk i samfunnsfag I

Emnekode: 2SFD16H1

Studiepoeng: 15

Semester

Høst / Vår

Språk

Norsk

Krav til forkunnskaper

Ingen spesielle krav.

Læringsutbytte

Ved bestått emne har studenten oppnådd følgende læringsutbytte:

Kunnskap

Studenten

- har inngående fagdidaktisk kunnskap om sentrale emner for relevante trinn
- har bred forståelse for samfunnsfagets verdigrunnlag og progresjon gjennom hele opplæringsløpet
- har inngående kunnskap om og evne til å holde seg oppdatert på gjeldende lov- og planverk som gjelder samfunnsfagopplæring i skolen
- har bred kunnskap om barne- og ungdomskultur og barns og ungdoms utvikling og læring i ulike sosiale og kulturelle kontekster slik det kommer til uttrykk i samfunnsfag
- har bred kunnskap om læringsstrategier, læringsarenaer og arbeidsmetoder i samfunnsfag

Ferdigheter

Studenten

- kan planlegge, gjennomføre og reflektere over utforskende arbeidsmåter i samfunnsfag basert på oppdatert forsknings- og utviklingsarbeid
- kan lede og legge til rette for undervisningsforløp i samfunnsfag som fører til gode faglige og sosiale læringsprosesser
- kan bruke varierte arbeidsmetoder, differensiere og tilpasse opplæring i samsvar med gjeldende læreplanverk i samfunnsfag, og skape motiverende og inkluderende læringsmiljø
- kan beskrive kjennetegn på kompetanse i samfunnsfag, vurdere og dokumentere elevers læring og gi læringsfremmende tilbakemeldinger som bidrar til elevenes refleksjon og egen faglige utvikling

Generell kompetanse

Studenten

- kan formidle samfunnsfagdidaktiske problemstillinger
- innehar en profesjonell holdning og kan reflektere kritisk over faglige, profesjonsetiske og utdanningspolitiske spørsmål med relevans for samfunnsfag
- kan bruke samfunnsfag til å bygge relasjoner til elever og foresatte

Innhold

- samfunnsfagets egenart i historisk- og samtidsperspektiv og samfunnsfagets begrunnelser som skolefag
- samfunnsvitenskapenes teoretiske og verdimessige grunnlag, betydning i undervisning og samfunnsdebatt, undervisning for bærekraftig utvikling
- lovverk, forskrifter og læreplaner som grunnlag for planlegging og gjennomføring av progresjonsrettet læring i samfunnsfag
- vurdering som, for og av læring i samfunnsfag. Taksonomi, vurderingskriterier og utforskende arbeidsmåter. Lærervurdering, elevers egenvurdering og hverandrevurdering
- læringsteorier og samfunnsfagdidaktisk forskning som grunnlag for undervisningsvalg
- læringsarenaer og læringsstrategier i samfunnsfag, betydning for læring og relasjonsbygging
- utforskende og kreative, analoge og digitale arbeidsmåter i samfunnsfag
- motivasjon, holdninger og tilpasset opplæring i samfunnsfag
- kildebruk i samfunnsfag

Arbeids- og undervisningsformer

- dialogiske forelesninger i klasserommet og omvendt undervisning
- ekskursjoner og vandreforelesninger
- gruppearbeid og selvstudium
- veiledning og hverandrevurdering på arbeidskrav
- digitale læringsverktøy
- bruk av læringsplattform
- kreative og utforskende arbeidsformer

Obligatoriske krav som må være godkjent før eksamen kan avlegges

- seks ulike mikroarbeidskrav. To er knyttet til digitale ressurser hvorav ett er deltakelse i nettdiskusjon i sann tid. Ett er en muntlig presentasjon.
- 75 % frammøte i undervisning. Studenten er selv ansvarlig for å bli registrert og holde oversikt over eget fravær

Eksamen

- tre dagers individuell skriftlig hjemmeeksamen

Prestasjonen vurderes med graderte bokstavkarakterer fra A til F, der E er laveste ståkarakter.

Ansvarlig fakultet

Avdeling for lærerutdanning og naturvitenskap

2SFD16H2 Fagdidaktikk i samfunnsfag II

Emnekode: 2SFD16H2

Studiepoeng: 15

Semester

Høst / Vår

Språk

Norsk

Krav til forkunnskaper

2SFD16H1 - Fagdidaktikk i samfunnsfag I, eller at det tas samtidig.

Læringsutbytte

Ved bestått emne har studenten oppnådd følgende læringsutbytte:

Kunnskap

Studenten

- har inngående samfunnsfagdidaktisk kunnskap om utvalgte emner for relevante trinn
- har bred forståelse for samfunnsfagets verdigrunnlag og progresjon slik det kommer frem gjennom relevant forskningslitteratur
- har inngående kunnskap om og evne til å holde seg oppdatert på gjeldende lov- og planverk for samfunnsfagopplæring i minst et annet OECD-land
- har spesialisert innsikt i et utvalg læringsstrategier og arbeidsmetoder i samfunnsfag og kan sette disse i arbeid på ulike læringsarenaer
- kan gjennomføre etisk bevisst undervisning om barn og unge i vanskelige livssituasjoner, herunder kunnskap om vold og seksuelle overgrep, og om barn og

unges rettigheter i et nasjonal og internasjonalt perspektiv

Ferdigheter

Studenten

- kan planlegge og gjennomføre et konkret læringsforløp i samfunnsfag og analysere det i lys av oppdatert internasjonalt forsknings- og utviklingsarbeid og egen praksiserfaring
- kan utvikle og beskrive kjennetegn på kompetanse i samfunnsfag, og anvende dette i en tilpasset og systematisk læringsprogresjon og vurdering i samfunnsfag

Generell kompetanse

Studenten

- kan bruke erfaring og nyere forskning for å identifisere og utvikle strategier for videreutvikling av egen samfunnsfagdidaktisk kompetanse
- kan bidra til utvikling av kollegers samfunnsfagdidaktiske kompetanse
- kan samarbeide med ulike aktører i samfunnet som er relevante for samfunnsfag i skolen

Innhold

- bruk av nasjonal og internasjonal forskning i undervisning og kompetanseheving
- sammenliknende læreplananalyser. Nasjonale og internasjonale læreplaner, modeller og praksiser i samfunnsfagundervisning.
- samfunnsvitenskapelig språk på ulike samfunnsarenaer (politisk debatt/argumentasjon, utforskende dialog, skriftlige fagtekster)
- makt og interesser, etikk og valg i samfunnsfagundervisning
- bruk av modeller og digitale verktøy for læring i samfunnsfag
- muntlighet og skriftlighet i samfunnsfagundervisning, formell og uformell vurdering
- lese-, skrive- og regneferdigheter og læring i samfunnsfag
- kulturell, sosial og økonomisk diversitet i samfunn og klasserom
- mediers makt og påvirkning av samfunn og samfunnsfag i skolen
- forskning på og kompetanseutvikling fra egen praksis
- bærekraftig utvikling og klimautfordring i samfunnsfagundervisningen (samfunnsutfordringer i fag)

Arbeids- og undervisningsformer

- dialogiske forelesninger i klasserommet og omvendt undervisning
- ekskursjoner og vandreforelesninger
- gruppearbeid og selvstudium
- veiledning og hverandrevurdering på arbeidskrav
- bruk av læringsplattform
- digitale læringsverktøy
- kreative og utforskende arbeidsformer

Obligatoriske krav som må være godkjent før eksamen kan avlegges

- fire mikroarbeidskrav. To er knyttet til digitale ressurser. Ett involverer kreative arbeidsmåter.
- 75 % frammøte i undervisning. Studenten er selv ansvarlig for å bli registrert og holde oversikt over eget fravær

Eksamen

- 5 timer individuell skriftlig eksamen

Prestasjonen vurderes med graderte bokstavkarakterer fra A til F, der E er laveste ståkarakter.

Ansvarlig fakultet

Avdeling for lærerutdanning og naturvitenskap

2NOD16H1 Fagdidaktikk i norsk I

Emnekode: 2NOD16H1

Studiepoeng: 15

Semester

Høst / Vår

Språk

Norsk

Krav til forkunnskaper

Ingen spesielle krav .

Læringsutbytte

Ved bestått emne har studenten oppnådd følgende læringsutbytte:

Kunnskap

Studenten

- har bred kunnskap om norsk som estetisk fag og ferdighetsfag
- har inngående fagdidaktisk kunnskap for relevante trinn
- har bred forståelse for fagets mandat, dets verdigrunnlag/legitimering og progresjon
- har inngående kunnskap om gjeldende lov og forskrift for norskfaget og profesjonsutøvelsen
- har bred kunnskap om barne- og ungdomskultur og barn og unges identitetsutvikling og dannelse i et historisk, sosialt og kulturelt perspektiv
- har bred kunnskap om hva det er å lære i norskfaget, læringsarenaer og arbeidsmetoder generelt og særlig i norskfaget

Ferdigheter

Studenten

- kan planlegge, gjennomføre og vurdere forskningsbasert undervisning
- kan vurdere læreverk og andre læremidler
- kan lede og legge til rette for undervisningsforløp som fører til gode faglige og sosiale læringsprosesser
- kan bruke varierte arbeidsmetoder som vektlegger elevaktivitet, differensiering og tilpasset opplæring i samsvar med gjeldende forskrift
- kan beskrive kjennetegn på kompetanse, vurdere og dokumentere elevers læring, gi læringsfremmende tilbakemeldinger og bidra til at elevene kan reflektere over egen faglig utvikling
- kan reflektere over hvordan en kan sette elever i stand til å reflektere over læring og faglig utvikling
- kan reflektere over hvordan en kan holde seg faglig oppdatert

Generell kompetanse

Studenten

- kan formidle og reflektere over, både muntlig og skriftlig, pedagogiske og fagdidaktiske problemstillinger sammen med kolleger og foreldre
- kan reflektere kritisk over faglige, profesjonsetiske og utdanningspolitiske spørsmål
- kan med stor grad av selvstendighet videreutvikle egen kompetanse og bidra til både kollegers og skolens utvikling
- kan reflektere over hvordan bygge relasjoner til elever og foresatte, og samarbeide med eksterne aktører

Innhold

- skriving
- muntlig aktivitet
- lesing
- digitale ferdigheter
- litteraturdydidaktikk
- språkdidaktikk
- tilpasset opplæring, lese- og skrivevansker
- norskfagets egenart, utvikling og legitimering
- vurdering

Arbeids- og undervisningsformer

- forelesninger
- studentframlegg
- diskusjoner
- ulike nettbaserte oppgaver
- skriftlige oppgaver

Obligatoriske krav som må være godkjent før eksamen kan avlegges

- film av reell eller fiktiv undervisningsøkt
- analyse av elevtekst
- produksjon av en digital tekst
- nettseminar med vekt på studentsamarbeid
- 75 % oppmøte til undervisning. Studenten er selv ansvarlig for å bli registrert og holde oversikt over eget fravær

Eksamen

- 5 timer individuell skriftlig eksamen hvor begge målformer skal benyttes

Prestasjonen vurderes med graderte bokstavkarakterer fra A til F, hvor E er laveste ståkarakter.

Ansvarlig fakultet

Avdeling for lærerutdanning og naturvitenskap

2NOD16H2 Fagdidaktikk i norsk II

Emnekode: 2NOD16H2

Studiepoeng: 15

Semester

Høst / Vår

Språk

Norsk

Krav til forkunnskaper

2NOD16H1 - Fagdidaktikk i norsk I, eller at det tas samtidig.

Læringsutbytte

Ved bestått emne har studenten oppnådd følgende læringsutbytte:

Kunnskap

Studenten

- har inngående kunnskap om norsk som estetisk fag og ferdighetsfag
- har bred forståelse for fagets legitimering
- har inngående kunnskap om og evne til å reflektere over gjeldende lov og planverk for norskfaget og profesjonsutøvelsen
- har inngående kunnskap om hva det er å være lærer i norskfaget, og har evne til å reflektere over og å håndtere komplekse spørsmål som gjelder praksis i faget

Ferdigheter

Studenten

- kan vurdere læreverk og andre læremidler på en faglig begrunnet og selvstendig

- måte
- kan bruke varierte arbeidsmetoder som vektlegger elevaktivitet, tilpasset opplæring og reflektere didaktisk over disse på et høyt nivå
- kan vurdere komplekse fagdidaktiske problemstillinger
- kan reflektere over egen undervisningspraksis basert på forsknings- og utviklingsarbeid og erfaringsbasert kunnskap

Generell kompetanse

Studenten

- kan identifisere nye, relevante profesjonsetiske problemstillinger, og reflektere selvstendig og kritisk over faglige, og utdanningspolitiske spørsmål
- kan med stor grad av selvstendighet videreutvikle egen kompetanse og kan styre komplekse tverrfaglige arbeidsoppgaver og prosjekter
- kan reflektere over hvordan bygge og utvikle samarbeid med eksterne aktører

Innhold

- skrivning
- muntlig aktivitet
- lesing
- digitale ferdigheter
- litteraturredaktikk
- språkdidaktikk
- tilpasset opplæring
- norskfagets egenart, utvikling og legitimering
- vurdering

Arbeids- og undervisningsformer

- forelesninger
- studentframlegg
- diskusjoner
- ulike nettbaserte oppgaver
- skriftlige oppgaver

Obligatoriske krav som må være godkjent før eksamen kan avlegges

- framlegg i plenum over selvvalgt emne fra innholdsplanen

- skriftlig retorisk analyse av saktekst
- nettseminar
- 75 % oppmøte til undervisning. Studenten har selv ansvar for å bli registrert og holde oversikt over eget fravær.

Eksamen

- individuell hjemmeksamen over 3 dager, valgfri målform

Prestasjonen vurderes med bokstavkarakterer fra A til F, der E er laveste ståkarakter.

Tillatte hjelpemidler til eksamen

Godkjent ordliste og læreplan.

Ansvarlig fakultet

Avdeling for lærerutdanning og naturvitenskap

2PED16D1 Pedagogikk I

Emnekode: 2PED16D1

Studiepoeng: 15

Semester

Høst / Vår

Språk

Norsk

Krav til forkunnskaper

Ingen spesielle krav.

Læringsutbytte

Ved bestått emne har studenten oppnådd følgende læringsutbytte:

Kunnskap

Studenten

- har kunnskap om danningsteori
- har bred kunnskap om teoretiske perspektiver på utvikling, læring og planlegging av læring
- har kunnskap om klasseledelse
- har kunnskap om systematisk observasjon av elevenes læringsarbeid
- har kunnskaper om vurderingsformer i skolen
- har kunnskap om de grunnleggende ferdighetene
- har kunnskap om bruk av digitale verktøy i undervisning
- har inngående kunnskap om innholdet i og begrunnelsen for de sentrale styringsdokumentene som regulerer skolens virksomhet
- har kunnskap om sammenhengen mellom utdanningshistorie, utdanningspolitikk og skolens og lærerens rolle i samfunnet

- har kunnskap om kontaktlærerfunksjonen
- har kunnskap om samarbeid mellom hjem og skole

Ferdigheter

Studenten

- kan lede, veilede og motivere enkeltelever, og skape konstruktive, meningsfylte og inkluderende læringsmiljø
- kan legge til rette for progresjon i elevenes læring og utvikling av grunnleggende ferdigheter
- kan forklare relasjoner mellom faglig innhold, arbeidsmåter og vurdering
- kan legge til rette for læring og vurdering for læring i elevfellesskapet
- kan vurdere elevenes måloppnåelse med og uten karakter, og begrunne vurderingene
- kan legge til rette for elevenes læring med utgangspunkt i kunnskaper om elevrelasjoner, kommunikasjon, samhandling og gruppeprosesser
- kan vurdere ulike læremidler og reflektere over didaktiske muligheter med bruk av IKT
- kan analysere læreplanverket og utvikle egne planer basert på generelle mål for opplæringen, lokale og individuelle behov

Generell kompetanse

Studenten

- kan legge til rette for gjensidig ansvar og utholdenhet i læringsarbeidet
- har solid kunnskap om skolen som organisasjon, rammebetingelser og styringsstruktur

Innhold

Læringsmiljø

- klasseledelse
- kontaktlæreren
- relasjoner mellom lærer-elev
- eleven som aktør
- gruppeprosesser og kommunikasjon
- veiledning
- samarbeid mellom hjem og skole

Utvikling og læring

- danningsteori
- læringsteori
- utvikling av grunnleggende ferdigheter

Generell didaktikk

- grunnleggende didaktiske begreper; mål, innhold, arbeidsmåter, vurdering
- sammenhengen mellom didaktiske begreper
- innføring og bevisstgjøring i observasjon og observasjonsverktøy
- bruk av digitale verktøy
- styring av skolen
- skolens lover og forskrifter

Arbeids- og undervisningsformer

- forelesninger
- refleksjoner
- individuelt arbeid
- seminarer
- digital læringsplattform
- observasjonspraksis

Obligatoriske krav som må være godkjent før eksamen kan avlegges

- 75% deltakelse i undervisning. Studenten er selv ansvarlig for å bli registrert og holde oversikt over eget fravær
- individuell skriftlig oppgave
- muntlig presentasjon i gruppe, med utgangspunkt i praksis
- 2 dager observasjon i skole, med fokus på klasseledelse. Studenten tar selv kontakt med en skole for å gjennomføre dette

Eksamen

- 5 timer individuell skriftlig eksamen

Prestasjonen vurderes med graderte bokstavkarakterer fra A - F, der E er laveste ståkarakter

Endelig karakter i pedagogikk settes på grunnlag av:

Pedagogikk 1: teller 50%

Pedagogikk 2: teller 50%

Ansvarlig fakultet

Avdeling for lærerutdanning og naturvitenskap

2PED16D2 Pedagogikk II

Emnekode: 2PED16D2

Studiepoeng: 15

Semester

Høst / Vår

Språk

Norsk

Krav til forkunnskaper

2PED16D1 - Pedagogikk I

Læringsutbytte

Ved bestått emne har studenten oppnådd følgende læringsutbytte:

Kunnskap

Studenten

- har bred kunnskap om teoretiske perspektiver på danning og digital danning
- har bred kunnskap om innholdet i og begrunnelsene for de sentrale nasjonale og internasjonale retningslinjene som gjelder elever og deres rettigheter
- har inngående kunnskap om sosialisering, identitet og etnisitet
- har inngående kunnskap om sammenhenger mellom individuelle, sosiale og kulturelle faktorer i arbeidet med tilpasset opplæring, likeverd og frafallsproblematikk
- har kunnskap om barn og unge i sorg og krise, overgrep mot barn og andre vanskelige livssituasjoner som barn kan komme i
- har bred kunnskap om grunnleggende profesjonsetiske prinsipper og dilemmaer som regulerer undervisning og læring i skolen

Ferdigheter

Studenten

- kan formidle og anvende kunnskaper om barn og unges utvikling og analysere de pedagogiske konsekvensene dette har for arbeidet i skolen
- kan analysere elevenes læringsstrategier og læringsutbytte ved hjelp av vurderingsformer og kartleggingsmetoder og trekke konsekvenser for arbeidet med læring
- kan gjennomføre læringsrettede tilbakemeldinger
- kan bygge relasjoner, kommunisere og samarbeide med elever, kollegaer, foresatte og øvrige samarbeidsinstanser i skoleverket
- kan utvikle egen praksis i møte med elevenes forutsetninger, interesser og behov med bakgrunn i ulike teoretiske perspektiver

Generell kompetanse

Studenten

- kan på et reflektert og faglig grunnlag etablere og være i dialog med elevene og deres foresatte om elevenes faglige, personlige og sosiale læring og utvikling
- kan reise problemstillinger, undersøke og drøfte disse kritisk og selvstendig gjennom teoretisk og empirisk kunnskap og der i gjennom bidra til utvikling og endring av egen praksis og av skolen
- kan bidra til analyse og diskusjon av dannelsesperspektivet i utvikling av et demokratiske samfunn, lokalt og globalt

Innhold

Danning og sosialisering:

- identitetsutvikling, kjønn, oppvekstmiljø, jevnalderperspektivet, danning
- digital danning
- ungdomskultur
- flerkulturelle perspektiv
- samiske forhold og samiske elevers rettigheter

Tilpasset opplæring og elevers rettigheter:

- tilpasset opplæring
- inkluderende læringsmiljø
- forholdet mellom individ og felleskap
- elever med særskilt behov

- elever i sorg og krise og vanskelige livssituasjoner
- samarbeid med hjem-skole, kollegaer, andre instanser
- frafallsproblematikk
- kartlegging

Arbeids- og undervisningsformer

- forelesninger
- refleksjoner
- individuelt arbeid
- seminarer
- begrepstest
- digital læringsplattform

Obligatoriske krav som må være godkjent før eksamen kan avlegges

- 75 % deltakelse i undervisning. Studenten er selv ansvarlig for å bli registrert og holde oversikt over eget fravær
- en individuell skriftlig oppgave beskrevet i undervisningsplanen
- muntlig presentasjon, med utgangspunkt i praksiserfaringer knyttet til utvikling og endring
- deltakelse på begrepstest

Eksamen

- Individuell skriftlig hjemmeeksamen over tre dager

Prestasjonen vurderes med graderte bokstavkarakterer fra A - F, der E er laveste ståkarakter

Endelig karakter i pedagogikk gis på grunnlag av:

Pedagogikk 1: teller 50%

Pedagogikk 2: teller 50%

Ansvarlig fakultet

Avdeling for lærerutdanning og naturvitenskap

2PRAPD1 Praksis 2. semester

Emnekode: 2PRAPD1

Studiepoeng: 0

Semester

Vår

Språk

Norsk

Krav til forkunnskaper

Ingen spesielle krav.

Læringsutbytte

Ved bestått emne har studenten oppnådd følgende læringsutbytte:

Kunnskap

Studenten

- kan reflektere over lærerens rolle som leder og rollemodell
- kan reflektere over hvordan tverrfaglig arbeid kan benyttes i undervisningen
- har kunnskap om læring, læreprosesser, arbeidsmåter, læremidler og vurderingsformer
- har kunnskap om lærerens taushetsplikt, arbeidstid, avtaleverk og skolelederens forventning til lærerne
- har kunnskap om skolens virksomhetsplaner, utviklingsplaner og kompetansehevingsplaner, samt forsknings- og utviklingsarbeid i skolen
- har kunnskap om gjeldende lov og forskrift
- har kunnskap om å planlegge og gjennomføre foreldremøter og utviklingssamtaler med elever

Ferdigheter

Studenten

- kan tolke, bryte ned og anvende læreplanens kompetansemål i undervisning
- kan planlegge, lede, variere og vurdere læringsarbeid med utgangspunkt i gjeldende forskrift
- kan være en tydelig leder og lede læringsarbeidet ved å tilpasse og variere arbeidsmåter etter gruppestørrelse og undervisningens hensikt
- kan legge til rette for elevens læring med utgangspunkt i kunnskaper om elevrelasjoner, kommunikasjon og samhandling
- kan formidle fagstoff, og gjennom faglig innsikt, engasjement og formidlingsevne stimulere til elevenes læring og motivasjon
- kan legge til rette for progresjon i elevenes læring og utvikling
- kan motivere elevenes læringslyst gjennom å tydeliggjøre elevenes læringsmål og bruke varierte arbeidsmetoder
- kan legge til rette for utvikling av de grunnleggende ferdighetene i fagene

Generell kompetanse

Studenten

- kan vurdere egen og andres praksis med referanse til teori og forskning
- kan håndtere ulike typer tilbakemeldinger fra veileder
- har utviklet bevissthet rundt egen kommunikasjons- og relasjonskompetanse

Innhold

Praksisopplæringen i Praktisk-pedagogisk utdanning er veiledet, vurdert og variert. Den inngår som en del av helheten i utdanningen og anses som en læringsarena på lik linje med fagstudiene på høgskolen. Det er progresjon i praksisopplæringen, og den knyttes til alle sider ved skolens virksomhet.

Arbeids- og undervisningsformer

Praksisopplæringen består av 15 dager (3 uker) praksis i 2. semester og 15 dager (3 uker) praksis i 3. semester og gjennomføres ved samme praksisskole. Første praksisperiode skal fortrinnsvis være på ungdomstrinnet.

Praksis gjennomføres på skoler som høgskolen har faste avtaler med eller som det er hensiktsmessig å inngå avtaler med i Hedmark, Oppland og Akershus. Praksis gjennomføres fortrinnsvis som par- eller gruppepraksis.

Hvert praksisparti har en faglærer på høgskolen som sin kontaktlærer. Kontaktlærer har et særlig ansvar for å følge opp studentene i praksisperiodene. Det er utarbeidet egne føringer for samarbeid, innhold og organisering av praksisopplæringen i Plan for praksisopplæring for PPU.

Obligatoriske krav som må være godkjent før eksamen kan avlegges

Eksamen

Praksisperioden vurderes til Bestått/Ikke bestått.

Ansvarlig fakultet

Avdeling for lærerutdanning og naturvitenskap

2PRAPD2 Praksis 4. semester

Emnekode: 2PRAPD2

Studiepoeng: 0

Semester

Vår

Språk

Norsk

Krav til forkunnskaper

2PRAPD1-Praksis 2. og 3. semester må være fullført og bestått.

Læringsutbytte

Ved bestått emne har studenten tilegnet seg følgende læringsutbytte:

Kunnskap

Studenten

- har kunnskap om læreplananalyse og utarbeiding av lokale læreplaner/årsplaner og periodeplaner
- har kunnskap om vurdering for og av læring i fagene
- har kunnskap om samarbeid med foresatte og faglige instanser for å identifisere behov hos elevene og iverksette nødvendige tiltak
- har kunnskap om utarbeidelse av individuell opplæringsplan (IOP)
- har kunnskap om skolens arbeid med konflikthåndtering, mobbing, barn og unge i krise
- har kunnskap om elevenes identitetsutvikling og kulturelle bakgrunn som utgangspunkt for læring
- har kunnskap om å planlegge og gjennomføre foreldremøter og utviklingssamtaler med elever

- har kunnskap om skolens rutiner og arbeid med barn og unge i vanskelige livssituasjoner

Ferdigheter

Studenten

- har ferdigheter i å planlegge, lede og vurdere elevers læringsarbeid på en selvstendig og faglig gjennomtenkt måte
- kan bruke varierte, elevaktive, meningsfylte og sentrale metoder og læringsformer i fagene, inkludert digitale verktøy
- kan tilpasse opplæringen til elevers ulike evne og anlegg, interesser og bakgrunn
- kan vurdere elevenes måloppnåelse og gi læringsfremmende tilbakemeldinger (vurdering for og av læring) for å sikre progresjon i elevenes læring og utvikling
- kan benytte ulike vurderingsformer i fagene (bl.a skriftlige prøver, mapper, ferdighetsprøver og muntlig aktivitet)
- kan samarbeide med elever i planlegging, gjennomføring og vurdering av undervisning og læring
- kan bruke nærmiljøet og ulike institusjoner som læringsarena
- kan planlegge og gjennomføre foreldremøter og utviklingssamtaler med elever
- kan identifisere mobbing og trakassering og drøfte måter dette kan håndteres på

Generell kompetanse

Studenten

- kan diskutere undervisning og læring, fag og elever i lys av profesjonelle og yrkesetiske perspektiver
- har innsikt i egen utvikling som lærer og kan drøfte egen og andres praksis med referanse til teori og forskning
- kan samhandle med kollegaer, skoleledelse, foresatte og andre aktører i og utenfor skolen

Innhold

Praksisopplæringen i Praktisk-pedagogisk utdanning er veiledet, vurdert og variert. Den inngår som en del av helheten i utdanningen og anses som en læringsarena på lik linje med fagstudiene på høgskolen. Det er progresjon i praksisopplæringen, og den knyttes til alle sider ved skolens virksomhet.

Det må fortsatt legges vekt på oppgavene fra første periode. I tillegg vil det bli gitt konkrete fagspesifikke oppgaver.

Arbeids- og undervisningsformer

Praksisopplæringen består av 30 dager (6 uker) praksis i 4. semester og fortrinnsvis i videregående opplæring.

Det er krav om minimum 90 % frammøte.

Praksis gjennomføres fortrinnsvis som par- eller gruppepraksis. Praksis gjennomføres på skoler som høgskolen har faste avtaler med eller som det er hensiktsmessig å inngå avtaler med i Hedmark, Oppland og Akershus eller eventuelt ved egen arbeidsplass.

Hvert praksisparti har en faglærer på høgskolen som sin kontaktlærer. Kontaktlærer har et særlig ansvar for å følge opp studentene i praksisperiodene. Det er utarbeidet egne føringer for samarbeid, innhold og organisering av praksisopplæringen i Plan for praksisopplæringen for PPU.

Obligatoriske krav som må være godkjent før eksamen kan avlegges

Ingen spesielle krav.

Eksamen

Praksisperioden vurderes til Bestått/Ikke bestått.

Ansvarlig fakultet

Avdeling for lærerutdanning og naturvitenskap