

Studieplan for Videregående webutvikling (10 studiepoeng) (Høst 2014)

Fakta om programmet

Studiepoeng: 10

Studiets varighet: ½ år

Undervisningsspråk: Norsk

Studiested: Høgskolen i Østfold

Kontakt

HiØ VIDERE

Innholdsfortegnelse

- Informasjon om studiet
- Hva lærer du?
- Opptak
- Oppbygging og gjennomføring
- Jobb og videre studier
- Studieplanen er godkjent og revidert
- Studiemodell

Informasjon om studiet

Dette er et studium på oppdrag fra Kontoret - enyrkesorganisasjon i Delta. Studiet skal gi deltakerne generell kompetanse innen webutvikling.

Målgruppen for studiet er Kontorets medlemmer.

Deltakere som ikke oppfyller opptakskravene, eller som ikke ønsker å avlegge eksamen, kan følge studiet som en *etterutdanning* (ikke-studiepoenggivende). Deltakere som gjennomfører etterutdanning får utstedt et kursbevis etter endt opplæring. Dette forutsetter at deltakeren har gjennomført angitte arbeidskrav underveis.

Hva lærer du?

Studiets læringsutbytte

KUNNSKAP:

Studenten kan

- forstå websiders oppbygning
- gjøre rede for standarder og retningslinjer for webutvikling
- forklare ulike sikkerhetsutfordringer og hvordan disse kan håndteres
- gjøre rede for søkemotoroptimalisering
- gjøre rede for nyere teknologier innenfor web og webutvikling

FERDIGHETER:

Studenten kan

- utvikle websider med vekt på nyere teknologier
- administrere og drifte et webområde

GENERELL KOMPETANSE:

Studenten kan

- forstå hvorfor det er viktig å følge standarder, og hvordan disse utvikler seg
- delta i utviklingen av større prosjekter
- finne og sette seg inn i nødvendig teknisk informasjon

Opptak

Generell studiekompetanse eller realkompetanse, samt kunnskaper tilsvarende emnet grunnleggende informasjonsteknologi.

Deltakere som ikke oppfyller opptakskravene, eller som ikke ønsker å avlegge eksamen, kan følge studiet som etterutdanning (ikke studiepoenggivende).

Oppbygging og gjennomføring

Studiets oppbygging og innhold

- HTML
- CSS
- Client-side- og server-side-programmering (mengden/fokus/språk vil avgjøres ut i fra hva som blir valgt som programmeringsspråk i Innføring i Programmering)
- Webservere (http)
- Søkemotorer og søkemotoroptimalisering

- Markedsføring av nettsider (tekniske løsninger)

- Sikkerhet

- CMS-systemer og editorer

- Kobling mot sosiale medier

- Retningslinjer for utvikling av nettsider

- Tilgjengelighet

- Kort om fremtiden: Nettskyen, Semantic web osv

Innholdet vil bli tilpasset studentgruppen underveis i studiet, men i tråd med læringsutbyttet.

Organisering og læringsformer

Studiet går over ett semester og er organisert med to samlinger på totalt fem dager. Undervisningen foregår på dagtid.

Arbeidskrav:

Obligatorisk fremmøte på studiesamlingene (minimum 80 prosent).

Arbeidskravet må være godkjent senest 3 uker før eksamen for at studenten kan fremstille seg til eksamen.

Praksis

Det er ikke knyttet praksis til studiet.

Evaluering av studiet

For at SKUT ved Høgskolen i Østfold skal kunne tilby en aktuell og relevant utdanning med god kvalitet, er vi avhengige av tilbakemeldinger fra studentene. Studentene skal derfor ved slutten av studiet gjennomføre evaluering på elektronisk skjema.

Tilbakemelding underveis

Tilbakemelding underveis: Det gis tilbakemelding via e-post mellom samlingene.

Vurdering

Individuell mappevurdering

Underveis i studiet får studentene fire oppgaver knyttet til temaene angitt over. Vurderingsgrunnlaget i studiet er en mappe bestående av disse fire oppgavene. Hver oppgave skal ha et omfang på ca 5 sider. For å bestå emnet, må alle oppgavene leveres til nærmere fastsatt frist.

Det benyttes karakterskalaen bestått / ikke bestått. Vurderingen er individuell.

Ved ny/utsatt eksamen avtales mappebidragene med emneansvarlig.

Litteratur

Studiet baserer seg i hovedsak på forelesningsmateriale og webressurser. Foreleser vil også anbefale et utvalg bøker som utdyper de ulike temaene.

Jobb og videre studier

Etter endt studium har kandidatene oppnådd følgende yrkesrelevante kompetanse:

- utvikling av websider med vekt på nyere teknologier
- kunnskaper om å administrere og drifte et webområde

Studieplanen er godkjent og revidert

Studieplanen er godkjent

Dekan Beathe Due, 28.08.14

Studieplanen gjelder for

Høsten 2014

Studiemodell

Denne studiemodellen har en ny utforming. [Fortell oss hva du synes om den](#)

Høst 2014

Obligatorisk emne

ITVVGW14
Videregående webutvikling

10 stp

ITVVGW14 Videregående webutvikling (Høst 2014)

Fakta om emnet

Studiepoeng: 10

Ansvarlig avdeling: Avdeling for informasjonsteknologi

Undervisningsspråk: Norsk

Varighet: ½ år

Innholdsfortegnelse

- Emnet er tilknyttet følgende studieprogram
- Studentens læringsutbytte etter bestått emne

Emnet er tilknyttet følgende studieprogram

Obligatorisk emne i studiet Videregående webutvikling (10 studiepoeng) gjennom SKUT.

Studentens læringsutbytte etter bestått emne

Studiet Videregående webutvikling (10 studiepoeng) består av ett emne. For nærmere beskrivelse, se studieplanen.