

Førebuing/Forberedelse

20.05.2011

REA3015 Informasjonsteknologi 2

Nynorsk

Informasjon til førebuingssdelen

Førebuingstid	Førebuingstida varer éin dag.
Hjelpemiddel	<p>På førebuingssdagen er alle hjelpemiddel tillatne, inkludert bruk av Internett.</p> <p>På eksamen er alle hjelpemiddel tillatne, bortsett frå Internett og andre verktøy som kan brukast til kommunikasjon.</p>
Bruk av kjelder	<p>Dersom du bruker kjelder i svaret ditt, skal dei alltid førast opp på ein slik måte at lesaren kan finne fram til dei.</p> <p>Du skal føre opp forfattar og fullstendig tittel på både lærebøker og annan litteratur. Dersom du bruker utskrift eller sitat frå Internett, skal du føre opp nøyaktig nettadresse og nedlastingsdato.</p>
Vedlegg	Det er ingen vedlegg.
Andre opplysningar	Førebuingssdagen er obligatorisk skoledag. I førebuingstida kan du samarbeide med andre, finne informasjon og få rettleiing.
Informasjon om vurderinga	Sjå vurderingsrettleiinga med kjenneteikn på måloppnåing til sentralt gitt skriftleg eksamen. Vurderingsrettleiinga finn du på utdanningsdirektoratet.no .

Tema: Økosystem – naturen i endring

I læreplanen for naturfag på VG1 finn du denne formuleringa: "Naturvitenskapen har vokst fram som en følge av menneskers nysgjerrighet og behov for å finne svar på spørsmål om sin egen eksistens, liv og livsformer og vår plass i naturen og i universet og er på den måten en del av vår kultur. Naturfag har derfor en sentral plass i skolen."

Det skal utviklast ein Internettressurs som skal brukast som supplement til undervisninga i naturfag. Internettressursen skal innehalde komponentar som tekst, bilete, applikasjonar og animasjonar. Til eksamen skal du jobbe med Internettressursar til temaet: Økosystem i endring.

Du vil få oppgåver som å lage animasjonar med bilete, grafikk og lyd, og å lage programmerte applikasjonar med berekningar og grafiske framstillingar av talmateriale.

På viten.no finn du animasjonar og applikasjoner som har fellestrekk med oppgåvene, og du vil ha nytte av å bruke noko av førebuingstida til å sjå på dei, sjølv om det er fleire element på desse Internettsidene som går ut over læreplanen i faget. På desse sidene finn du animasjonar om for eksempel fotosyntese, bevegelse i jordskorper og isbrear.

På eksamen vil du få utlevert bilete-, lyd- og tekstmateriale som du skal bruke i animasjonane og applikasjonane. Desse filene er pakka i ei .rar-fil.

Du bør ta med øyreproppar/hovudtelefonar til eksamensdagen.

Bokmål

Informasjon til forberedelsesdelen

Forberedelsestid	Forberedelsestiden varer én dag.
Hjelpemidler	<p>På forberedelsesdagen er alle hjelpemidler tillatt, inkludert bruk av Internett.</p> <p>På eksamen er alle hjelpemidler tillatt, bortsett fra Internett og andre verktøy som kan brukes til kommunikasjon.</p>
Bruk av kilder	<p>Hvis du bruker kilder i besvarelsen din, skal disse alltid oppgis på en slik måte at leseren kan finne fram til dem.</p> <p>Du skal oppgi forfatter og fullstendig tittel på både lærebøker og annen litteratur. Hvis du bruker utskrift eller sitat fra Internett, skal du oppgi nøyaktig nettadresse og nedlastingsdato.</p>
Vedlegg	Det er ingen vedlegg.
Andre opplysninger	Forberedelsesdagen er obligatorisk skoledag. I forberedelsestiden kan du samarbeide med andre, finne informasjon og få veiledning.
Informasjon om vurderingen	Se vurderingsveiledningen med kjennetegn på måloppnåelse til sentralt gitt skriftlig eksamen. Vurderingsveiledningen finner du på utdanningsdirektoratet.no .

Tema: Økosystemer – naturen i endring

I læreplanen for naturfag på VG1 finner du følgende formulering: "Naturvitenskapen har vokst fram som en følge av menneskers nysgjerrighet og behov for å finne svar på spørsmål om sin egen eksistens, liv og livsformer og vår plass i naturen og i universet og er på den måten en del av vår kultur. Naturfag har derfor en sentral plass i skolen."

Det skal utvikles en Internettressurs som skal brukes som supplement til undervisningen i naturfag. Internettressursen skal inneholde komponenter som tekst, bilder, applikasjoner og animasjoner. Til eksamen skal du jobbe med Internettressurser til temaet: Økosystemer i endring.

Du vil få oppgaver som å lage animasjoner med bilder, grafikk og lyd, og å lage programmerte applikasjoner med beregninger og grafiske framstillinger av tallmateriale.

På viten.no finner du animasjoner og applikasjoner som har fellestrekk med oppgavene, og du vil ha nytte av å bruke noe av forberedelsestiden på å se på disse, selv om det er flere elementer på disse Internettsidene som går ut over læreplanen i faget. På disse sidene finner du animasjoner om for eksempel fotosyntese, jordskorpers bevegelse og isbreer.

På eksamen vil du få utlevert bilde-, lyd- og tekstmateriale som du skal bruke i animasjonene og applikasjonene. Disse filene er pakket i en .rar-fil.

Du bør ta med ørepropper/hodetelefoner til eksamensdagen.

Denne sida er utan innhald. / Denne siden er uten innhold.

Denne sida er utan innhald. / Denne siden er uten innhold.



Schweigaards gate 15
Postboks 9359 Grønland
0135 OSLO
Telefon 23 30 12 00
utdanningsdirektoratet.no