

## Årsplan valgfaget: praktisk håndverksfag 2023 - 24

		<p><b>Kjerneelementet</b> håndverksferdigheter handler om at elevene gjennom praktisk arbeid skal utvikle håndlag og utholdenhet. Elevene skal erfare hva som er tilstrekkelig kraftbruk, både gjennom kropp og gjennom verktøy, og de skal bruke og vedlikeholde tradisjonelle og nye verktøy på en trygg måte.</p> <p><b>Kjerneelementet fra materialer og råvarer til ferdig produkt</b> handler om at elevene skal bearbeide ulike råmaterialer til ferdige produkter på en bærekraftig måte. Elevene skal utvikle forståelse av råmaterialers egenskaper og bruksområder gjennom sitt eget skapende arbeid.</p> <p><b>Grunnleggende ferdigheter.</b></p> <p><b>å kunne lese:</b></p>		<p><b>Underveisvurdering</b></p> <p>Underveisvurdering skal bidra til å fremme læring og til å utvikle kompetanse i faget. Elevene viser og utvikler kompetanse i praktisk håndverksfag når de øver på å bruke ulike verktøy og håndverksteknikker. Videre viser og utvikler de kompetanse når de vurderer og velger hvilke råmaterialer de skal bruke, og bruker disse på en bærekraftig og hensiktsmessig måte. Elevene viser og utvikler også kompetanse når de arbeider utforskende og kreativt og samtidig har orden og oversikt i prosessen.</p> <p>Læreren skal legge til rette for elevmedvirkning og stimulere til lærelyst gjennom varierte oppgaver som utfordrer elevene til å se nye bruksområder for flere typer verktøy og nye måter å beherske dem på. Læreren skal være i dialog med elevene om utviklingen deres i faget. Elevene skal få mulighet til å prøve seg fram. Med utgangspunkt i kompetansen elevene viser, skal de få mulighet til å sette ord på hva de opplever at de får til, og reflektere over egen faglig utvikling når det gjelder prosess og produkt. Læreren skal gi veiledning om videre læring og tilpasse opplæringen slik at elevene kan bruke veiledningen for å utvikle kompetansen sin innenfor praktisk håndverk.</p>
--	--	---	--	--

## Årsplan valgfaget: praktisk håndverksfag 2023 - 24

		<p><i>Lese tegninger og metermål.</i></p> <p><b>å kunne skrive:</b> <i>tegne en arbeidstegning med arbeidsbeskrivelse.</i></p> <p><b>å kunne regne:</b> <i>regne målestokk og mengde/ volum.</i></p> <p><b>muntlige ferdigheter:</b> <i>bruke faguttrykk og kommunisere på en faglig måte, med faguttrykk.</i></p> <p><b>digitale ferdigheter:</b> <i>dokumentere arbeid som er gjort digitalt.</i></p> <p><b>Tverrfaglige temaer:</b> <i>folkehelse og livsmestring.</i></p>		<p><b>Standpunktvurdering</b></p> <p><i>Standpunktkarakteren skal være uttrykk for den samlede kompetansen eleven har i valgfaget praktisk håndverksfag ved avslutningen av opplæringen. Læreren skal planlegge og legge til rette for at eleven får vist kompetansen sin på varierte måter som inkluderer forståelse, refleksjon og kritisk tenkning, i ulike sammenhenger. Læreren skal sette karakter i valgfaget praktisk håndverksfag basert på kompetansen eleven har vist gjennom verktøybruk, håndtering og beskrivelse av råmaterialer og evnen til å begrunne valg når de utvikler produkter. Alle deler av arbeidsprosessen skal vektlegges når standpunktkarakteren fastsettes.</i></p>
--	--	---	--	---

**Årsplan valgfaget: praktisk håndverksfag 2023 - 24**

		<p>demokrati og medborgerskap.</p> <p>bærekraftig utvikling. <b>Læreplanmål</b></p> <p>velge verktøy og begrunne valget, og bruke og vedlikeholde verktøyene på en trygg måte.</p> <p>holde orden og oversikt i arbeidet og på arbeidsplassen.</p> <p>utforske og beskrive råmaterialers egenskaper og bruksområder</p> <p>drøfte valg av råmaterialer og produksjon i et bærekraftig perspektiv</p> <p>ferdigstille produkter på en håndverksmessig, funksjonell, kreativ og estetisk måte</p> <p>forstå og følge arbeidstegninger eller</p>		
--	--	---	--	--

Årsplan valgfaget: praktisk håndverksfag 2023 - 24

		<i>instruksjoner for å lage et produkt</i>		
	<b>Hvorfor skal du lære.</b>	<b>Læreplanmål</b>	<b>Hvordan skal du lære</b>	<b>Vurdering</b>
35	Slik at elevene og lærer er trygg på hvem vei vi skal gå. Og hva de blir vurdert på.	Vi går igjennom læreplanen og forventninger og plikter som vi som lærere har og elevene har.	Vi snakker om Aktiviteter som vi kan ha og hvilke ressurser vi har til rådighet.	Lytter til hva elevene ønsker og etterspør at de har forstått.
37 – 39	For at eleven skal kunne følge andres arbeidstegninger. Normer og standere.	Forstå og følge arbeidstegninger eller instruksjoner for å lage et produkt.	Vi går igjennom enkle arbeidstegninger og lærer symboler. I klasserom og i praksis på verkstedet. Eleven jobber med egen arbeidstegning, som de skal følge senere.	Arbeidstegning skal leveres sammen med ferdig produkt Etterspør lytter, og notater i logg.
41 Gjelder hele perioden.	For at eleven skal føle seg trygg under arbeid.	velge verktøy og begrunne valget, og bruke og vedlikeholde verktøyene på en trygg måte.	Vi har en H.M.S runde i verksted. Her får de beskjed om hvem maskiner de kan bruke etter gitt opplæring. Og hvem maskiner de ikke	Etterspør og observerer bruk av verneutstyr og verktøy. Notater i logg. Ferdig produkt.

Årsplan valgfaget: praktisk håndverksfag 2023 - 24

	Arbeidet vil bli triveligere og ikke minst mer effektivt.	holde orden og oversikt i arbeidet og på arbeidsplassen.	<p>kan bruke, pga. alder. Og hvem håndverktøy de kan bruke. Det vil også bli tatt en brannrunde. Elevene jobber med oppgaven som de har fått. Og viser hvordan verktøyet skal brukes på arbeidsoppgavene, når de jobber på verkstedet.</p> <p>De rydder opp og henger verktøy på plass slik at nestemann finner det. Avslutter dagen med et renere verksted en vi kom til.</p>	
43 Gjelder hele perioden	For at elevene skal lære navnene på verktøyet og hva det skal brukes til. Og bli bevist i sine valg av verktøy.	velge verktøy og begrunne valget, og bruke og vedlikeholde verktøyene på en trygg måte.	Vi går igjennom verkstedet og snakker om det verktøyet vi har tilgjengelig. Hva det kan brukes til. Elevene jobber med verktøyene, og blir	Etterspør observerer notater i logg, innlevering av ferdig produkt.

Årsplan valgfaget: praktisk håndverksfag 2023 - 24

			kjent med de forskjellige verktøyene. Mens de reflekterer på H.M.S.	
45	For at elevene skal bli kjent med råmaterialer. Og kan bruke de i en økonomisk og miljømessig hensikt.	utforske og beskrive råmaterialers egenskaper og bruksområder.	Vi besøker byggevarehus.	Observasjon, etterspør og notater i logg.
47	For at elevene skal bli kjent med råmaterialer. Og kan bruke de i en økonomisk og miljømessig hensikt.	utforske og beskrive råmaterialers egenskaper og bruksområder.	Vi reflekterer over råvarene som vi fant. Skriver hva de kan brukes til og hvor de står i ett miljøperspektiv.	Etterspør observerer notater i logg, innlevering.
49 Gjelder hele perioden.	Skal du lage noe å selge er det viktig at det har en kvalitet som kunden er fornøyd med.	ferdigstille produkter på en håndverksmessig, funksjonell, kreativ og estetisk måte.	Arbeid med oppgave på verksted. Oppgaven er i henhold til plan og lærdom som er forventet mottatt.	Observasjon og logg. innlevering av arbeid med tilhørende dokumentasjon.
51 Gjelder hele perioden.	For at de skal skjønne og forstå arbeidstegninger som de vil komme borti.	Forstå og følge arbeidstegninger eller instruksjoner for å lage et produkt.	Elevene forsker på symboler som er relevant for arbeidsoppgaven og andre forskjellige yrkesfag.	Observere og etterspørre. Notat i logg.

Årsplan valgfaget: praktisk håndverksfag 2023 - 24

52	Elevene får se og oppleve hvordan det er på verksteder. De ser hvordan de jobber og bruker verktøy på en trygg måte. Viktige for videre læring for eleven.	velge verktøy og begrunne valget, og bruke og vedlikeholde verktøyene på en trygg måte.	Vi besøker bedrift for å se hvordan de jobber.	Observasjon, etterspør og notat i logg. Innlevert arbeid.
1 Gjelder hele perioden.	Arbeidet vil bli triveligere og ikke minst mer effektivt.	holde orden og oversikt i arbeidet og på arbeidsplassen.	Ved arbeidsoppgaver på verkstedet rydder opp og henger verktøy på plass slik at nestemann finner det. Avslutter dagen med ett renere verksted en vi kom til.	Etterspør og observerer. Notater i logg.
3 Gjelder hele perioden.	For at arbeidet skal bli mest mulig effektivt og trykt. Samt lære å ta vare på de ressursene en har.	velge verktøy og begrunne valget, og bruke og vedlikeholde verktøyene på en trygg måte.	Ved arbeid på verksted. Vi viser og forteller hvordan verktøy skal vedlikeholdes og hvorfor. Elevene skal sette opp sitt eget verktøy og tørke av etter bruk.	Etterspør og observerer. Notater i logg.
5 Hele perioden.	For å bli kjent med materialenes egenskaper og bruksområde. Slik at	utforske og beskrive råmaterialers	Vurderer Materialvalg opp mot oppgavene som de	Observere og logg.

Årsplan valgfaget: praktisk håndverksfag 2023 - 24

	de kan ta avgjørende valg av materialer som bør brukes. Holdbarhet/ kostnader.	egenskaper og bruksområder.	skal / har jobbe med. Samt vi ser også på ander materialer og muligheter.	
7 Hele perioden	For at de skal danne seg et bilde av hva som er lønt å bruke av materialer. Og at de skjønner at det kan være kostbart å velge miljøvennlig. Akseptere at de kanskje må betale mer for et bærekraftig produkt.	drøfte valg av råmaterialer og produksjon i et bærekraftig perspektiv.	Planlegging av arbeid. Samtaler og diskusjon i grupper. Arbeid i verksted.	Observasjon og logg innlevert arbeid.
9 Hele perioden. Når oppgaven er ferdig.	Skal du lage noe å selge er det viktig at det har en kvalitet som kunden er fornøyd med.	ferdigstille produkter på en håndverksmessig, funksjonell, kreativ og estetisk måte.	Arbeid med oppgave på verksted. Oppgaven er i henhold til plan og lærdom som er forventet mottatt.	Observasjon, logg og ferdig produkt.
11	For at eleven skal bli kjent med de råmaterialene som finnes og hvilke egenskaper de har, sett i et miljøperspektiv.	utforske og beskrive råmaterialers egenskaper og bruksområder.	Eleven beskriver materialene de har brukt. Og begrunner det.	Logg og ferdig produkt.
13 Gjelder resten av perioden.	For at elevene skal lære sammenhengene mellom produktutvikling, og ferdig produkt. Hele prosessen og sammenhengen.	Jobber med alle kunnskapsmålene som er nevnt øverst.	Vi jobber med de valgte oppgavene. Som skal ferdigstilles gjennom resten av perioden	Observasjon logg og ferdig produkt.
15	For at elevene skal lære sammenhengen mellom produktutvikling og ferdig	Vi jobber med alle kunnskapsmålene som er nevnt øverst.	Elevene jobbe med fri fordypningsoppgave	Observasjon, logg og ferdig produkt, sett opp mot plan.



Årsplan valgfaget: praktisk håndverksfag 2023 - 24

Gjelder resten av perioden.  Frem til uke. 24	produkt. Og utvikle sine interesser innenfor faget.		som de er interessert i. Og som faller inn i kunnskapsmålene. Og som er gjennomførbare sett i forhold til de ressursene vi har.	
17	For at elevene skal bli kjent med råmaterialer. Og kan bruke de i en økonomisk og miljømessig hensikt.	utforske og beskrive råmaterialers egenskaper og bruksområder.	Vi besøker byggevarerhus.	Observasjon, etterspør og notater i logg.
22- 23	Skal du lage/repasere noe som skal selge, er det viktig at det har en kvalitet som kunden er fornøyd med	ferdigstille produkter på en håndverksmessig, funksjonell, kreativ og estetisk måte.	Arbeid videre med fordypningsoppgave på verksted. Oppgaven er i henhold til plan og lærdom som er forventet mottatt.	Observasjon, logg og innlevering av ferdig produkt.