

Lokal Undervisningsplan

Bygningssnedker

Hovedforløb 2 EUD

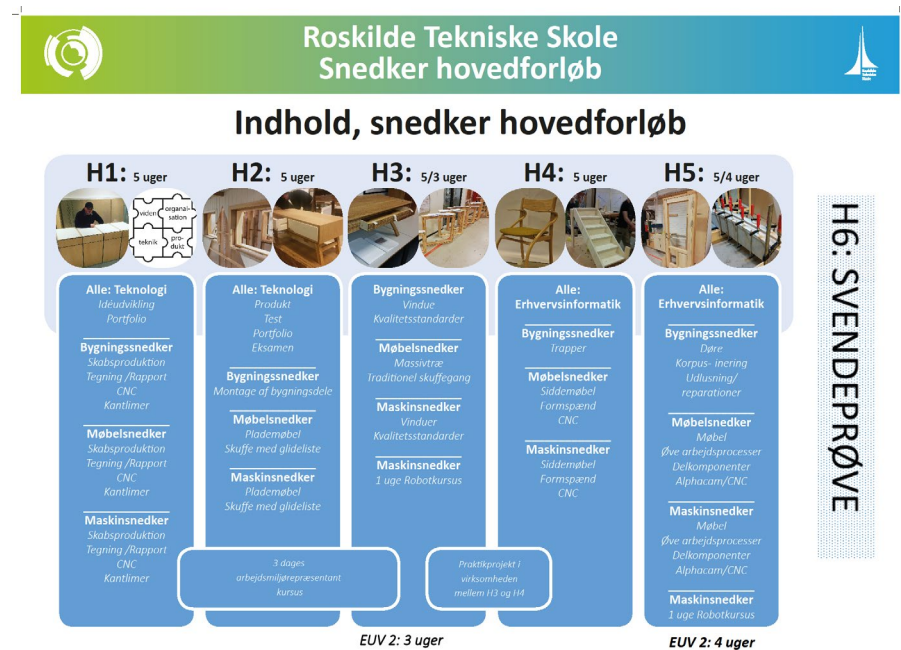
Opdateret forår 2025



Uddannelse	Bygningssnedker Hovedforløb 2
Mål for undervisningen	Overordnede mål: 1) Planlægning og udførelse af de almindeligt stillede opgaver inden for fagområdet i den forventede kvalitet og i henhold til love, regler og traditioner. 2) Deltagelse i planlægning og udførelse af specialopgaver på fagområdet, herunder innovativt og problemløsende arbejde. 3) Informationssøgning, valg og rådgivning om materialer samt kvalitetssikring og kvalitetskontrol. 4) Planlægning, tilrettelæggelse og udførelse af arbejdsopgaver i samarbejde med de øvrige faggrupper på arbejdspladsen. 5) Anvendelse af love og regler vedrørende byggeri og træ- og møbelproduktion, herunder energikrav, brandsikring, arbejdsmiljø, licitation og tilbudsgivning. 6) Planlægning og udførelse af opgaverne i respekt for det nære, omliggende og globale miljø. 7) Branchens arbejdsfunktioner og uddannelser samt etablering af selvstændig virksomhed.

Indhold

Indhold på hovedforløbene:



Eksempel på struktur på et hovedforløb

Teknologi og Skabsproduktion (køkken)				
Uge 1	Uge 2	Uge 3	Uge 4	Uge 5
Teknologi (4 dage)	Opstart teori Tegning og rapport	Tegning og rapport Afleveres fredag d. 14. juni (Praktik)	Praktik Skabsproduktion	Praktik, skabsproduktion og afslutning Skuemestre vil se på jeres produkt og give feedback

Teknologifaget:

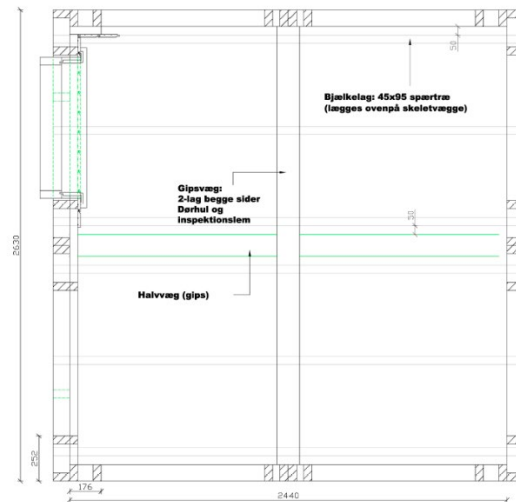
- Her skal du arbejde i en gruppe med de forskellige faser af produktudvikling; Brainstorm, videns-, teknik- organisation og produktområder.
- I skal tage udgangspunkt i problematikker eller nyudvikling af produkter som din virksomhed kan have brug for.
- Da fagets niveau er "E", skal I udarbejde en portfolio, udføre test af dit produkt som dokumentation af produktet.
- Faget afsluttes med en Eksamen. Eksamen foregår enkeltvis.

Bygningsmontage:

Du skal selvstændigt og i samarbejde med andre udføre opstilling og montage af bygningsdele i et sommerhus.

Du skal opstille vægelementer til rummene I skal arbejde i.

Arbejdsstedet bliver herefter det kvarte af det opstillede areal.

**Her skal der udføres:**

- Bestemme vægtykkelse af ydervæg; U-værdi "Sommerhuse og tilbygninger til sommerhuse"
- Montering af dampspærre
- Opsætning og montering af indvendig væg og vægbeklædning af ydervæg
- Montering af vindue (blændkarm) i ydervæg, inkl. indvendig afslutninger
- Udvendig afslutning omkring vindue (til de ALT for hurtige)
- Opsætning og montering af loft
- Opbygning og montering af gulvkonstruktion, herunder beklædning.

Til alle ovenstående delarbejder skal der udføres relevante finish-afslutninger som;

- Fugning
- Tilsætninger
- Indfatninger
- Fodpaneler samt evt.
- Loftlister.

Tegninger og rapport udføres løbende under forløbet. Dvs at der vil blive vekslet mellem arbejde i teori og praktik ifht. emneområderne;

- Væg
- Vindue
- Loft

Evaluering og feedback	I dette modul er snedkerteamet særligt opmærksomme på at give feedback på: Teoretiske opgaver • Tegneopgaver vurderes i lodret og vandret plan, og i hvilken grad emnerne er rigtigt udført. • Brug af korrekte linietyper Praktiske opgaver • I dette modul vurderes der på samarbejdet om fællesopgaverne; Opstilling af hytteskelet, byggepladsindretning • Der er fokus på de faglige færdigheder samt initiativ til søgning i diverse vejledninger • Desuden på dokumentation og finish af de monterede bygningsdele Feedback gives løbende i forløbet, dels 1:1 henholdsvis gruppens samarbejde. Sidst på forløbet gives en bedømmelse af tegning, rapport og praktisk opgave mellem lærer og elev. Desuden får eleverne en dialog med skuemestre fra det lokale uddannelsesudvalg (LUU) om deres arbejde: hvordan har du løst..., næste gang bør du.... og lignende. Senest 14 dage efter forløbets afslutning vil lærlingene kunne se deres formelle ministerielle karakterer. Se fagmål fra uddannelsesordningen, herunder Del Betyder at faget afsluttes på et senere forløb Sta Betyder faget afsluttes (3) Betyder at det er avanceret niveau (2) Betyder rutineret niveau Bygningssnedker <table border="0"> <tr> <td>10826 sta</td><td>Teknologi E</td></tr> <tr> <td>22130 Del</td><td>Energiforståelse og byggeri, (2)</td></tr> <tr> <td>22131 Sta</td><td>Montering af inventar og bygningsdele, (2)</td></tr> <tr> <td>22135 Del</td><td>Arbejds miljø, møbel træ og byg, (2)</td></tr> <tr> <td>22136 Sta</td><td>Plademøbel industriel, (2)</td></tr> </table> • 14 dage inde på forløbet udfylder eleverne en digital feedback som lærerteamet drøfter efterfølgende ifht nødvendige tiltag.	10826 sta	Teknologi E	22130 Del	Energiforståelse og byggeri, (2)	22131 Sta	Montering af inventar og bygningsdele, (2)	22135 Del	Arbejds miljø, møbel træ og byg, (2)	22136 Sta	Plademøbel industriel, (2)
10826 sta	Teknologi E										
22130 Del	Energiforståelse og byggeri, (2)										
22131 Sta	Montering af inventar og bygningsdele, (2)										
22135 Del	Arbejds miljø, møbel træ og byg, (2)										
22136 Sta	Plademøbel industriel, (2)										

Bedømmelsesgrundlag			
	Mål	Fagligt fokus	Bedømmelsesgrundlag
	Eleven skal montere bygningsdele. På dette hovedforløb: vindue, vægge, loft og gulv	Fremstilling og håndværksmæssige kompetencer.	Bedømmelsesgrundlaget er elevens fremstillede produkt og vurdering af elevens udførte processer.
	Eleven skal fremstille en digital arbejdstegning for produktet.	Tegningsforståelse.	Bedømmelsesgrundlaget er elevens fremstilling og forståelse af en arbejdstegning.
	Eleven skal skrive en rapport omhandlende det produkt, der skal fremstilles.	Skriftlig kommunikation og planlægning af arbejdsprocesserne.	Bedømmelsesgrundlaget er elevens skriftlige rapport.

Bedømmelseskriterier	Bygnings- og møbelsnedker	
	Emne	Bedømmelse
	Produkt	Karakteren 12 Produktet fremstår færdigt med korrekt udført overfladebehandling. Produktet fremstår uden opflosninger, trykmærker og limrester. Alle mål er korrekte. Karakteren 02 Produktet fremstår i mindre grad færdigt og med en del opflosninger, trykmærker og limrester. Ikke alle mål er korrekte.
	Tegning	Karakteren 12 Tegningen er komplet med alle detaljer samt overskuelig målsætning samt benyttet korrekte linietyper. Snitdetaljer er korrekt placeret, anvendt og anvist. Alle mål er korrekt placeret og angivet. Karakteren 02 Tegningen er anvendelig med en del fejl og mangler mht til detaljer. Snitdetaljer er delvis korrekt placeret, anvendt og anvist. Flere mål er ukorrekt placeret og angivet.
	Rapport	Karakteren 12 Tidsplan/procesbeskrivelse, operationskort, skæreseddel og prisberegning er klar forståelig, udtømmende og fagligt overbevisende. Produktet er helt færdigt, og kan umiddelbart anvendes af en kunde. Argumentationen for valget af materialer, samlinger og maskiner er klart forståeligt, og udtrykker bevidsthed om både de positive sider ved valget og om eventuelt alternativer, ulemper eller indvendinger i forhold til valget. Karakteren 02 Tidsplan/procesbeskrivelse, operationskort, skæreseddel og prisberegning er indeholdt i rapporten. Beskrivelserne er mangelfulde, men forståelige. Produktet er samlet med visse mangler. Der er en nødtørftig argumentation, der udtrykker en basal forståelse for valget af materialer, samlinger og maskiner.