



NM-oppgave 2020

Programområde: Design og søm

Fag: Design og søm



INNHOLD

Forord

Veiledning og instruks til konkurrentene

Beskrivelse av forberedelsesdagen

Beskrivelse av konkurransedagen

Nødvendige maskiner, materiell og utstyr

Bedømmingskriterier og vurderingsskjema

FORORD

Skolekonkurranser skal være med på å motivere elevene gjennom mestring ved å gi dem praktiske og realistiske oppgaver. Oppgaven er i utgangspunktet laget for Vg2 elever. Den kan brukes som en forberedelse til eksamen og er tenkt som en naturlig metode i forhold til opplæring innen yrkesfag.

Denne oppgaven benyttes til skole og fylkeskonkurransen. Oppgaven kan bli endret inntil 20 % til skole – NM.

Skole-NM i Design og søm arrangeres på Hamar Katedralskole, Hamar.

Oppgaven er en videreføring av oppgaven fra 2019 som er utarbeidet av Glemmen vgs., Fredrikstad i samarbeid med Østfold fylkeskommune og Worldskills Norway.

Spørsmål til oppgave kan rettes til: unn.bjornbakken@hedmark.org,

Oppgaven er innsendt av:

Unn Bjørnbakken

Hamar katedralskole, Innlandet fylkeskommune

VEILEDNING OG INSTRUKS TIL KONKURRENTENE

Stoff som skal brukes til konkurransen, vil bli tilsendt skolene v/faglærer i god tid før konkurransen.

Oppgaven består av to deler:

A. Forberedelsesdag

Deltakerne har 2 dager til rådighet. Denne delen av oppgaven skal gjøres på egen skole som en forberedelse i forkant av NM-konkurransen.

B. NM-konkurransedag

Selve konkurransen er på 5 timer, da skal oppgaven ferdigstilles. Det er viktig at konkurrenten selv planlegger, velger produkt og har en gjennomføring som er realistisk innenfor den gitte konkurransetiden.

BESKRIVELSE AV OPPGAVEN

Tema: Jakke uten fôr.

Jakken skal ha minst 2 av følgende elementer:

Isatt erme, delesømmer, lukning, krage/hette, volang, lommer
linning/mansjett, pensel eller bånd.

Stoff blir sendt fra Hamar Katedralskole ca 2 uker før NM.



A. BESKRIVELSE AV FORBEREDELSESDAG PÅ EGEN SKOLE

Hjelpemidler: Grunnform overdel med brystinnsnitt eller uten brystinnsnitt. (str. 36-42)

Forberedelsestid: 2 dager.

Arbeid som skal utføres:

- Idéskisser til egen utforming av jakke med selvvalgte detaljer
- Tegne faltskisse/arbeidstegning til egen modell
- Tegne ut mønster til egen modell
- Klippe og merke
- Fiksere
- Overlocke
- Planlegge arbeidet og skrive en produksjonsrekkefølge

B. BESKRIVELSE AV KONKURRANSEDAGEN

Konkurransetid: 5 timer

- Alt arbeid som ble utført på forberedelsesdagene medtas
- Deltakerne syr modellen sin etter egen produksjonsrekkefølge
- Innlevering:
 - Flatskisse/arbeidstegning
 - Produksjonsrekkefølge
 - Ferdig jakke

NØDVENDIGE MASKINER, MATERIELL OG UTSTYR FOR Å KUNNE LØSE OPPGAVEN

TSTYR	MENGDE/ANTALL	MATERIELL	BESKRIVELSE	MERKNADER
PÅ EGEN SKOLE				
Grunnform				Med eller uten innsnitt
Div. materialer og utstyr til utførelsen av forberedelsesdelen				
Stoff	Ca. 2,5 m lin/viskose eller lignende			Blir sendt i forkant
HUSK Å TA MED TIL KONKURRANSEDAGEN				
Flatskisse/arbeidstegning. Prod.rekkefølge				
Ferdig klippet og bearbeidet jakke	Skolene må ha nødvendig mønsterpapir til forberedelsesdagen			
Tråd	Til egen jakke			
Tilbehør	Til eget design			
Personlig syskrin	Ca. 2,5 meter med et vevd material I lin/viskose			
HAMAR KATEDRALSKOLE HAR FØLGENDE UTSTYR TILGJENGELIG PÅ KOMKURRANSEDAGEN				
Overlock	3			
Symaskin	1 til hver konkurrent		Bernina husholdnings-maskin	
Vanlig dampstrykejern og strykebrett	4			
Byster	Til hver av konkurrentene			Meld inn ønsket størrelse

BEDØMMINGSKRITERIER OG VURDERINGSSKJEMA

BEDØMNINGSKRITERIER	Lav	Middels	Høy
Design	Enkel design	Design med god form og funksjon, samt godt valg av detaljer	Design med meget god form og funksjon, samt valg av detaljer på en kretiv måte
Bedømming			
Arbeidstegning/Flatskisse <i>Dvs: Utarbeide arbeidstegning med nøyaktighet og med riktige detaljer og proporsjoner.</i>	Mangler eller er unøyaktig utført	Ferdig utført og viser produktet foran og bak med riktige detaljer	Presist og meget nøyaktig utført. En tegning som viser jakka foran og bak med riktige proporsjoner og detaljer
Bedømming			
Produksjonsrekkefølge <i>Dvs. Planlegge søm av jakke og skrive produksjonsrekkefølge</i>	Mangler eller er dårlig planlagt	Enkle planer med noe ufullstendig beskrivelse av arbeidsprosessen	Svært gode planer og beskrivelse av arbeidsprosessen
Bedømming			
Ferdig jakke <i>Dvs. Vanskelighetsgrad, broken av fagkunnskap og sømteknisk utførelse av jakka</i>	Liten faglig forståelse og dårlig teknisk utførelse. Ikke ferdigstilt	God faglig forståelse og god teknisk utførelse av jakke med middels vanskelighetsgrad. Bør være ferdigstilt	Meget god faglig forståelse og med god teknisk utførelse av jakke med middels til høy vanskelighetsgrad. Ferdigstilt jakke
Bedømming			