

## Maskinsnedkeruddannelsen - Kriterier for godskrivning

### 1a. Kriterier for vurdering af, om eleven har 2 års relevant erhvervs erfaring, jf. § 66 y, stk. 1, i lov om erhvervsuddannelser -

#### Specialet produktionsassistent (døre og vinduer)

Eleven skal have arbejdet som faglært eller ufaglært inden for et af følgende områder:  
Døre og vinduesproduktion eller savværk.

#### Eleven skal have været beskæftiget indenfor følgende områder:

Udførelse af maskinelle samlinger i massivtræ samt pladematerialer.  
Opstilling, betjening og vedligeholdelse af stationære maskiner og specialmaskiner inden for døre og vinduesproduktion i mindst 1 år.  
Kendskab til betjening af CNC.  
Udførelse af produktionsopgaver i relation til døre og vinduesproduktion, herunder læsning af konstruktionstegninger og brug af it.  
Kendskab til materialer til produktion i døre og vinduesproduktion.  
Industriel overfladebehandling af produkter inden for døre og vinduesproduktion.  
Arbejdsopgaverne skal have været varierede og være foregået i samarbejde med eller under vejledning af fagkyndige.  
Arbejdserfaringen skal være opnået inden for de seneste 5 år.

#### Eleven skal have opnået følgende certifikater og lignende:

Arbejdet med epoxy og isocyanater, jf. Arbejdstilsynets regler.  
Maskinkørekort til enkle og stationære maskiner, svarende til maskinkørekort.dk.  
Kompetencer svarende til "Førstehjælp på erhvervsuddannelserne" efter Dansk Førstehjælpsråds uddannelsesplaner pr. 1. august 2016.  
Kompetencer svarende til elementær brandbekæmpelse efter Dansk Brand- og Sikringsteknisk Instituts retningslinjer pr. 1. september 2014.

### 2a. Erhvervs erfaring, der giver grundlag for godskrivning for alle elever -

#### Specialet produktionsassistent (døre og vinduer)

Arbejdserfaringen skal være opnået inden for de seneste 5 år.

Relevant erhvervs erfaring	Varighed (måneder)	Afkortning af euv (skoleuger)	Afkortning af euv (praktik måneder)	Afkortning for elever under 25 (praktik måneder)
Udførelse af maskinelle samlinger til produktion af døre og vinduer	4	1,0	1	-
Betjening og vedligeholdelse af stationære maskiner og specialmaskiner inden for dør- og vinduesproduktion	12	1,0	1	-
Programmering og betjening af CNC-maskiner	6	-	1	-
Udførelse og dokumentation for produktionsopgaver i relation til dør- og vinduesproduktion, herunder anvende konstruktionstegninger og brug af it.	4	-	1	-
Kendskab til materialer til en dør- og vinduesproduktion	4	-	1	-

Industriel overfladebehandling dør- og vinduesproduktion	2	-	1	-
--	---	---	---	---

### 3a. Uddannelse, der giver grundlag for godskrivning for alle elever -

#### Specialet produktionsassistent (døre og vinduer)

Uddannelse	Titel	Uddannelseskode	Afkortning af euv (skoleuger)	Afkortning af euv (praktik måneder)	Afkortning for elever under 25 (skoleuger)	Afkortning for elever under 25 (praktik måneder)
Snedker	Træoperatør (døre og vinduer)	1410	10	6	10	6
Snedker	Træoperatør (møbel)	1410	5	3	5	3
Boligmontering	Møbelpolstrer	1855	4	3	4	3
Træfagernes Byggeuddannelser	Tømrer	1350	4	3	4	3
Industrioperatør	Industrioperatør	1145	10	6	10	6
Arbejdsmarkedsuddannelse	Kehling af vinduer og døre Maskinteknik, træ. Afkorter, plade- og rundsav Maskinteknik træ, Høvlemaskiner Maskinteknik, træ. Bore- og stemmemaskiner Maskinteknik, træ. Fræsere Maskinsikkerhed og arbejdsmiljø i træindustrien Bearbejdning på kehlemaskiner, træ Træbearbejdning på bordfræsere Bearbejdning på dobbelttapper Maskinelle bygningssamlinger på standardmaskiner Robotter i industrien for operatører Robotbetjening for operatører Håndtering med industrirobotter for operatører CNC - programmering fra CAD til CAM 2D Parametrisk CNC programmering, træ PTP teknik, træ 3D kant - og overfladebearbejdning på træemner CNC - styret overfræsere, maskinlære, træ CNC programmering i G-koder, træ Fixturer i plane emner på CNC overfræsere, træ,	40207 40244 40245 40246 40247 40746 44204 44399 44400 44900 42838 42839 43936 44257 44339 44341 44348 44727 44776 44852 44895 44896 44897 44898 40274 40275 40276 44902 44358 40287 40277 44903 40992 44099 46865 44194 44195 44357 44359 46864 46866 46867 46868 46869 46870 46871 44900	5 dage AMU = 1 dags merit – taget inden for de sidste 3 år		5 dage AMU = 1 dags merit – taget inden for de sidste 3 år	

	<p>           Fixturer, krumme emner på CNC - overfræser, træ            Optimering af processer på CNC            Tegningsfremstilling i CAD, træindustri            Skafteværktøjer, træindustri            Måleteknik fra tegning til produkt i træindustrien            Geometri og projektionstegning i træindustrien            Perspektiv- og frihåndstegning i træindustrien            Konstruktionstegning i træ - og møbelindustri            Visualisering af design - fra 2D til 3D, træ            Regler for DVC, Dansk Vindues Certifikat            Pris- og spildberegning af produkt i træindustri            Produktionsgrundlaget i træindustrien            Træ og Aluminium - Døre/vinduer i træindustrien            Træarter, svind og opskæringsformer            Forceret tørring            Fremføring og overflade, træ            Skæredata, træ            Værktøjer i træindustri            Systemværktøjer, vendeplatter, og profilslibemask            Overfladebehandling af træ og pladematerialer            Manuel overfladebehandling i træindustrien            Produkter til overfladebehandling af møbler/inventar            Maskinel pudsnings            Produkter til overfladebehandling af vinduer/døre            Overfladebehandling - Automatiske sprøjteanlæg            Overfladebehandling ved valsepåføring            Maskinelle bygningsamlinger på standardmaskiner         </p>					
--	---	--	--	--	--	--

**1b. Kriterier for vurdering af, om eleven har 2 års relevant erhvervserfaring, jf. § 66 y, stk. 1, i lov om erhvervsuddannelser -**

**Specialet produktionsassistent (møbel)**

Eleven skal have arbejdet som faglært eller ufaglært inden for et af følgende områder:  
Møbelproduktion, køkkenproduktion, inventarproduktion, savværk, orgelbyggeri eller aptering af både.

**Eleven skal have været beskæftiget indenfor følgende områder:**

Udførelse af maskinelle samlinger i massivtræ samt pladematerialer.  
Opstilling, betjening og vedligeholdelse af stationære maskiner og specialmaskiner inden for træ- og møbelindustrien i mindst 1 år.  
Betjening af CNC.  
Viden om dokumentation for produktionsopgaver i relation til træ - og pladeproduktion, herunder brug af it.  
Kendskab til materialer til produktion i møbelindustrien.  
Industriel overfladebehandling af produkter møbelindustrien.  
Pålimning af finer på plademateriale.  
Arbejdsopgaverne skal have været varierede og være foregået i samarbejde med eller under vejledning af fagkyndige.  
Arbejdserfaringen skal være opnået inden for de seneste 5 år.

**Eleven skal have opnået følgende certifikater og lignende:**

Arbejdet med epoxy og isocyanater, jf. Arbejdstilsynets regler.  
Maskinkørekort til enkle og stationære maskiner, svarende til maskinkørekort.dk.  
Kompetencer svarende til "Førstehjælp på erhvervsuddannelserne" efter Dansk Førstehjælpsråds uddannelsesplaner pr. 1. august 2016.  
Kompetencer svarende til elementær brandbekæmpelse efter Dansk Brand- og Sikringsteknisk Instituts retningslinjer pr. 1. september 2014.

**2b. Erhvervserfaring, der giver grundlag for godskrivning for alle elever -**

**Specialet produktionsassistent (møbel)**

Arbejdserfaringen skal være opnået inden for de seneste 5 år.

Relevant erhvervserfaring	Varighed (måneder)	Afkortning af euv (skoleuger)	Afkortning af euv (praktik måneder)	Afkortning for elever under 25 (praktik måneder)
Udførelse af maskinelle samlinger i massivtræ samt pladematerialer	4	1,0	1	-
Betjening af stationære maskiner og specialmaskiner inden for møbelindustrien	12	1,0	5	-
Betjening af CNC	6	-	1	-
Kunne læse konstruktionstegninger og anvende it.	4	-	1	-
Kendskab til materialer til i møbelindustrien	4	-	1	-
Kendskab til overfladebehandling af produkter i møbelindustrien	2	-	1	-

**3b. Uddannelse, der giver grundlag for godskrivning for alle elever -**

## Specialet produktionsassistent (møbel)

Uddannelse	Titel	Uddannelseskode	Afkortning af euv (skoleuger)	Afkortning af euv (praktik måneder)	Afkortning for elever under 25 (skoleuger)	Afkortning for elever under 25 (praktik måneder)
Snedker	Træoperatør (møbel)	1410	10	6	10	6
Snedker	Træoperatør (døre og vinduer)	1410	5	3	5	3
Boligmontering	Møbelpolstrer	1855	4	3	4	3
Træfagernes Byggeuddannelse	Tømrer	1350	4	3	4	3
Industrioperatør	Industrioperatør	1145	10	6	10	6
Arbejdsmarkedsuddannelse	Maskinteknik, træ. Afkorter, plade- og rundsav Maskinteknik træ, Høvlemaskiner Maskinteknik, træ. Bore- og stemmemaskiner Maskinteknik, træ. Fræsere Maskinsikkerhed og arbejdsmiljø i træindustrien Bearbejdning på kehlemaskiner, træ Pladematerialer, lim og finer Træbearbejdning på bordfræsere Bearbejdning på dobbelttapper Maskinelle møbelsamlinger på standardmaskiner Kantlimer, opstilling og betjening Håndværksmæssige møbelsamlinger Robotter i industrien for operatører Robotbetjening for operatører Håndtering med industrirobotter for operatører CNC - programmering fra CAD til CAM 2D Parametrisk CNC programmering, træ PTP teknik, træ 3D kant - og overfladebearbejdning på træemner CNC - styret overfræsere, maskinlære, træ CNC programmering i G-koder, træ Fixturer i plane emner på CNC overfræsere, træ, Fixturer, krumme emner på CNC - overfræsere, træ Optimering af processer på CNC Tegningsfremstilling i CAD, træindustri	40244 40245 40246 40247 40746 44204 44228 44399 44400 44899 44901 44907 42838 42839 43936 44257 44339 44341 44348 44727 44776 44852 44895 44896 44897 44898 40274 40275 40276 44902 44358 40277 44911 44099 46865 40238 44195 44357 46864 46868 46870 46871 44904 44905 44899 44900 44907	5 dage AMU = 1 dags merit – taget inden for de sidste 3 år		5 dage AMU = 1 dags merit – taget inden for de sidste 3 år	

	<p>Skaftværktøjer, træindustri  Måleteknik fra tegning til produkt i træindustrien  Geometri og projektionstegning i træindustrien  Perspektiv- og frihåndstegning i træindustrien  Konstruktionstegning i træ - og møbelindustri  Visualisering af design - fra 2D til 3D, træ  Pris- og spildberegning af produkt i træindustri  Vedligeholdelse af håndværktøj i træindustri  Træarter, svind og opskæringsformer  Forceret tørring  Pudse- og slibematerialer, træindustri  Skæredata, træ  Værktøjer i træindustri  Overfladebehandling af træ og pladematerialer  Maskinel pudsnings  Overfladebehandling - Automatiske sprøjteanlæg  Overfladebehandling ved valsepåføring  Limteknik for træ, manuelt spændestyr  Limteknik, finér/møbel  Maskinelle møbelsamlinger på standardmaskiner  Maskinelle bygningsamlinger på standardmaskiner  Håndværksmæssige møbelsamlinger</p>					
--	---	--	--	--	--	--

**1c. Kriterier for vurdering af, om eleven har 2 års relevant erhvervs erfaring, jf. § 66 y, stk. 1, i lov om erhvervsuddannelser -**

**Specialet maskinsnedker**

Eleven skal have arbejdet som faglært eller ufaglært inden for et af følgende områder:  
Møbelproduktion, køkkenproduktion, døre og vinduesproduktion, inventarproduktion, savværk, orgelbyggeri eller aptering af både.

**Eleven skal have været beskæftiget indenfor følgende områder:**

Udførelse af maskinelle samlinger i massivtræ samt pladematerialer.

Opstilling, betjening og vedligeholdelse af stationære maskiner og specialmaskiner inden for træ- og møbelindustrien i mindst 1 år.

Programmering og betjening af CNC.

Planlægning, udførelse og dokumentation for produktionsopgaver i relation til træ - og pladeproduktion, herunder læsning af konstruktionstegninger og brug af it.

Udvælgelse af materialer til produktion i træ- og møbelindustrien.

Industrielt overfladebehandling af produkter inden for træ og møbelindustrien.

Udvælgelse og pålimning af finér på plademateriale.

Arbejdsopgaverne skal have været varierede og være foregået i samarbejde med eller under vejledning af fagkyndige. Eleven skal kunne udføre opgaver selvstændigt og rutinemæssigt.

Arbejdserfaringen skal være opnået inden for de seneste 5 år.

**Eleven skal have opnået følgende certifikater og lignende:**

Arbejdet med epoxy og isocyanater, jf. Arbejdstilsynets regler.

Maskinkørekort til enkle og stationære maskiner, svarende til maskinkørekort.dk.

Kompetencer svarende til "Førstehjælp på erhvervsuddannelserne" efter Dansk Førstehjælpsråds uddannelsesplaner pr. 1. august 2016.  
 Kompetencer svarende til elementær brandbekæmpelse efter Dansk Brand- og Sikringsteknisk Instituts retningslinjer pr. 1. september 2014.

## 2c. Erhvervs erfaring, der giver grundlag for godskrivning for alle elever -

### Specialet maskinsnedker

Arbejds erfaringen skal være opnået inden for de seneste 5 år.

Relevant erhvervs erfaring	Varighed (måneder)	Afkortning af euv (skoleuger)	Afkortning af euv (praktik måneder)	Afkortning for elever under 25 (praktik måneder)
Udførelse af maskinelle samlinger i massivtræ samt pladematerialer	4	1,0	1	-
Opstilling, betjening og vedligeholdelse af stationære maskiner og specialmaskiner inden for træ- og møbelindustrien	12	1,0	5	-
Programmering og betjening af CNC-maskiner	6	-	1	-
Planlægning, udførelse og dokumentation for produktionsopgaver i relation til træ og pladeproduktion herunder læse konstruktionstegninger og brug af it.	4	-	1	-
Udvælgelse af materialer til en produktion i træ- og møbelindustrien	4	-	1	-
Industriel overfladebehandling af produkter inden for træ og møbelindustrien	2	-	1	-
Udvælgelse og pålimning af finér på plademateriale	2	-	1	-

## 3c. Uddannelse, der giver grundlag for godskrivning for alle elever -

### Specialet maskinsnedker

Uddannelse	Titel	Uddannelseskode	Afkortning af euv (skoleuger)	Afkortning af euv (praktik mdr.)	Afkortning for elever under 25 (skoleuger)	Afkortning for elever under 25 (praktik mdr.)
Maskinsnedker	Produktionsassistent (døre og vinduer)	1415	13,5	15,5	15	14
Maskinsnedker	Produktionsassistent (møbel)	1415	13,5	15,5	15	14
Snedker	Møbel-snedker/orgelbygger	1410	15	12	15	12
Snedker	Bygnings-snedker	1410	10	6	10	6
Boligmontering	Møbelpolstrer	1855	4	6	4	6

Træfagernes Byggeuddannelse	Tømrer	1350	4	6	4	6
Industrioperatør	Industrioperatør	1145	10	6	10	6
Arbejdsmarkeds- uddannelse	Kehling af vinduer og døre Maskinteknik, træ. Afkorter, plade- og rundsav Maskinteknik træ, Høvlemaskiner Maskinteknik, træ. Bore- og stemmemaskiner Maskinteknik, træ. Fræsere Maskinsikkerhed og arbejdsmiljø i træindustrien Bearbejdning på kehlmaskiner, træ Pladematerialer, lim og finer Træbearbejdning på bordfræsere Bearbejdning på dobbelttapper Maskinelle møbelsamlinger på standardmaskiner Maskinelle bygningssamlinger på standardmaskiner Kantlimer, opstilling og betjening Håndværksmæssige møbelsamlinger Robotter i industrien for operatører Robotbetjening for operatører Håndtering med industrirobotter for operatører CNC - programmering fra CAD til CAM 2D Parametrisk CNC programmering, træ PTP teknik, træ 3D kant - og overfladebearbejdning på træemner CNC - styret overfræsere, maskinlære, træ CNC programmering i G- koder, træ Fixturer i plane emner på CNC overfræsere, træ, Fixturer, krumme emner på CNC - overfræsere, træ Optimering af processer på CNC Tegningsfremstilling i CAD, træindustri Skaftværktøjer, træindustri Måleteknik fra tegning til produkt i træindustrien Geometri og projektionstegning i træindustrien Perspektiv- og frihåndstegning i træindustrien Konstruktionstegning i træ - og møbelindustri Visualisering af design - fra 2D til 3D, træ Regler for DVC, Dansk Vindues Certifikat Pris- og spildberegning af produkt i træindustri Arbejdsmiljø inden for faglærte og ufaglærte job	40207 40244 40245 40246 40247 40746 44204 44228 44399 44400 44899 44900 44901 44907 42838 42839 43936 44257 44339 44341 44348 44727 44776 44852 44895 44896 44897 44898 40274 40275 40276 44902 44358 40287 40277 40391 42204 43937 43938 43939 43941 43943 43978 43996 44903 40992 40238 44194 44195 44357 44359 46864 46865 46866 46868 46867 46869 46870 46871 40296 40297 44904 44905 44899 44900 44907 47781	5 dage AMU = 1 dags merit – taget inden for de sidste 3 år	5 dage AMU = 1 dags merit – taget inden for de sidste 3 år		



	<p>Arbejdsmiljø i træindustrien  Anvendelse af 5-S modellen for operatører  Lean-kortlægning af værdistrøm for operatører  Systematisk problemløsning for operatører  Forebyggelse af fejl med Poka-Yoke for operatører  Logistik for produktionsmedarbejdere  Omstillingseffektivisering for operatører  Pers. sikkerhed v arbejde med epoxy og isocyanater  Produktionsgrundlaget i træindustrien  Træ og aluminium – Døre/vinduer i træindustrien  Pudse- og slibematerialer, træindustri  Fremføring og overflade, træ  Skæredata, træ  Værktøjer i træindustri  Systemværktøjer, vendeplatter, og profilslibemask  Overfladebehandling af træ og pladematerialer  Forceret tørring  Manuel overfladebehandling i træindustrien  Produkter til overfladebehandling af møbler/inventar  Maskinel pudsnings  Produkter til overfladebehandling af vinduer/døre  Overfladebehandling - Automatiske sprøjteanlæg  Overfladebehandling ved valsepåføring  Renovering af ældre møblers overflade  Renovering af ældre møbler  Limteknik for træ, manuelt spændeudstyr  Limteknik, finér/møbel  Maskinelle møbelsamlinger på standardmaskiner  Maskinelle bygningssamlinger på standardmaskiner  Håndværksmæssige møbelsamlinger  El teknik og fejlfinding for orgelbyggere</p>					
Gymnasiale uddannelser	HTX STX HHX HF		2			