

Fagspecifik svendeprøvevejledning for erhvervsuddannelsen til beslagsmed

Vejledningen gælder ved eksamination af lærlinge omfattet af bekendtgørelse nr. 352 af 8. april 2024 om erhvervsuddannelsen til beslagsmed og senere udstedte bekendtgørelser. Lærlinge der er overgået til denne bekendtgørelse eller senere udstedte, er ligeledes omfattet af denne vejledning.



Indhold

Bedømmelse og beviser mv.	3
Den teoretiske prøve (dag 1).....	3
Bedømmelse af den teoretiske prøve	3
Den praktiske prøve (dag 2 til dag 4).....	4
Bedømmelse af den praktiske prøve	4
Opgaverne	5
Endelig svendeprøvekarakter.....	6

Bedømmelse og beviser mv.

Uddannelsens afsluttende prøve afholdes som en del af den sidste skoleperiode og udgør en svendeprøve. Prøven omfatter en teoretisk og en praktisk del. Den praktiske del er opdelt i fire delelementer (delprøver) A, B, C og D. Prøven stilles af skolen efter samråd med det faglige udvalg. Prøven skal afdække lærlingens opnåede kompetencer inden for uddannelsen. Prøven bedømmes efter 7-trinsskalaen.

Prøven har en samlet varighed på 21 timer og 30 min. Den teoretiske del af prøven varer 2 timer og 30 minutter, og den praktiske del af prøven varer 19 timer. Skuemestrene er til stede ved den praktiske prøves delelementer (litra b, c og d) og ved bedømmelsen af den praktiske og den teoretiske prøve. Ved den praktiske del af prøven indgår lærlingen i dialog med eksaminator og skuemestre om det faglige arbejde, som lærlingen udfører under prøven og de hestesko, der er fremstillet.

Den teoretiske prøve (dag 1)

Den teoretiske prøve afholdes i forbindelse med svendeprøven for de lærlinge, der er indstillet til svendeprøven. Denne prøve har en varighed af 2,5 klokketimer, hvoraf 2 timer anvendes til skriftlig besvarelse af en række spørgsmål, bestående af almene og faglige emner fra uddannelsens grundfag, områdefag og specialefag.

Ved løsningen af den skriftlige besvarelse må lærlingen ikke medbringe personlige notater i papirform. Der må ikke medbringes bøger eller elektroniske hjælpemidler som mobiltelefon, computer o. lign. Lærlinge under SPS-ordningen er frataget denne bestemmelse.

Bedømmelse af den teoretiske prøve

- Lærlingens skriftlige besvarelser bedømmes ved skolens foranstaltning umiddelbart efter at prøverne er udført. Der gives en midlertidig teorikarakter.
- Eksaminatoren forelægger det bedømte opgavesæt for skuemestrene og redegør for den givne, midlertidige karakter i forbindelse med den teoretiske del af svendeprøven.
- Skuemestrene og eksaminatoren gennemfører en samtale med lærlingen, som får lejlighed til yderligere at dokumentere sin teoretiske viden og kompetence.
- Skuemestrene og eksaminatoren fastsætter efter votering karakter for teoriprøven.

Den praktiske prøve (dag 2 til dag 4)

Den praktiske prøve kan kun påbegyndes, hvis den teoretiske prøve er bestået. De praktiske cases, sko og heste trækkes umiddelbart efter den teoretiske prøve under overværelse af skuemestrene. Det bør efterstræbes, at der for hver prøve højst er fire lærlinge ved samme forløb. Den praktiske prøve har en varighed af i alt 19 klokketimer. I varigheden er inkluderet samtale med skuemestrene og eksaminatoren af op til 30 minutters varighed samt modtagelse af tilbagemelding af op til 10 minutters varighed om den opnåede svendeprevekarakter. Den praktiske prøve består af 4 separate opgaver A, B, C, D.

Skolen stiller værktøj til rådighed, men lærlingen kan medbringe eget værktøj. Alle materialer til løsning af opgaverne udleveres af skolen. Alle opgaver afleveres efter endt tid til eksaminator.

Bedømmelse af den praktiske prøve

Opgave A:

Opgave A er afsluttet og fremlagt til bedømmelse, når skuemestrene ankommer til skolen.

Bedømmelsen af de 8 sko foregår sideløbende med eksaminatorens og skuemestrenes aktiviteter i forbindelse med lærlingens løsning af opgaverne B, C, og D.

Opgave B og C:

Skuemestrene og eksaminatorer overværer gennemførelse af opgave B og C. Lærlingen, skuemestrene og eksaminatoren har mønstret hesten inden lærlingen går i gang med opgave B.

Under og efter lærlingens løsning af opgave B gennemfører skuemestrene og eksaminatoren en samtale med lærlingen. De færdige produkter for opgave B og opgave C bedømmes.

Opgave B, C og D:

Skuemestrene og eksaminator fastsætter efter votering en samlet karakter for de 4 praktiske opgaver. Alle del prøver (A til D) skal være bestået.

Som hjælp for eksaminator og skuemestre er der udformet et antal skemaer, hvor diverse observationer og kommentarer for de enkelte delprøver kan noteres.

Opgaverne

Opgave A: Fremstilling af 8 hestesko efter ved lodtrækning udleveret opgave

Fremstilling af 8 hestesko efter ved lodtrækning udleveret opgave. Opgaven skal være afsluttet samme dag.

Der stilles krav om følgende:

Af de 8 sko er 4 sko håndsmedede og 4 sko er modificeret efter samme specifikation. På de håndsmedede sko er kun varmraspning tilladt. Der må ikke anvendes elektriske slibeudstyr eller svejseværker ved fremstillingen af de håndsmedede sko. På de modificerede sko må der anvendes elektrisk slibeapparat, svejseværk osv. Modifikationer laves på valgfri 8 eller 10 mm standard fabrikksko, som skolen udleverer, uden præfabrikeret overrulning og uden optå.

Minimum 1 og max. 2 sko involverer essesvejsning i fremstillingsprocessen. Der må ikke afhugges materiale efter at smedningen er påbegyndt, undtagen på heartbar-forsko.

Opgave A fordeles efter lodtrækning mellem følgende emner:

- Caudal support ringsko (25x10 mm)
- Let spat sko (25x10 mm)
- Heartbarsko (25x8 mm)
- Forsko (25x10 mm)
- Overrulningssko (25x10 mm)
- Ringsko (25x10 mm)
- Ligeta-bagsko (25x10 mm)
- Bagsko med frontoptå (25x10 mm)



Opgave B: Skoning af levende hest med 4 fabriksfremstillede sko, samt beskrivelse på levende hest

Skoning af levende hest med 4 fabriksfremstillede sko, samt beskrivelse på levende hest til Barfod. Det er tilladt at bruge elektriske apparater i forbindelse med tilpasningen af skoene. Beskrivelse og skoning af hest må maksimalt tage 2,5 time, heraf 30 minutter til beskrivelse af hest eller pony. Mønstring og bedømmelse indgår ikke heri.

Lærlingene trækker lod om, hvem der starter med henholdsvis opgave B eller C.

Hvis eksaminator og/eller skuemester vurderer, at beskrivelse og/eller tilretning af beslag udføres så dårligt, at det er til fare for hestens velfærd, skal prøven afbrydes og svendepøven er dumpet.

Opgave C: Smedning af 2 sko efter udleveret specifikation

Smedning af 2 sko efter udleveret specifikation. Opgaven har en varighed på maks. 2,5 time.

Aluminiums overrullningsforsko (25x12 mm) er obligatorisk i denne opgave, den anden sko trækkes fra skopolje B, bestående af følgende sko; Hage bagsko (30x10 mm) og Konkav bagsko (20x10 mm).

På skoene i opgave C er kun varmrasping tilladt.

Opgave D: Ringsko med sål og pakning

Skoning af 3 løse ben efter case-beskrivelser. Et af benene beslås med essesvejst og håndmedet ringsko med sål og pakning, der må anvendes elektriske slibeudstyr.

På de to øvrige opgaver, må anvendes elektrisk slibeudstyr og svejseværk mm. Sko skal tages af inden endelig bedømmelse for kontrol af sømstik.

Endelig svendepøvekarakter

Der afgives en karakter for henholdsvis den teoretiske del af prøven og den praktiske del af prøven. Den praktiske prøve vurderes ud fra en helhedsvurdering af de 4 delelementer (A, B, C og D). Den teoretiske prøve og hvert delelement (A, B, C, D) i den praktiske prøve skal bestås.

Bemærk! Der beregnes ikke slutkarakter, hvis lærlingen ikke har opnået beståelseskarakteren 02 i både den teoretiske og den praktiske prøve. Der bliver i sådanne tilfælde tale om omprøvning af lærlingen i den del af prøven, der ikke er bestået.

Den endelige prøvekarakter er et vægtet gennemsnit, hvor karakteren for den teoretiske del af prøven vægtes 25 pct., og karakteren for den praktiske del af prøven vægtes med 75 pct. Den samlede karakter meddeles lærlingen umiddelbart efter voteringen.

Afrunding af den endelige karakter foretages efter afrundingstabellen:

Interval, beregnet	Endelig karakter
-3,00 til -1,51	-3
-1,50 - 1,99	00
2,00 - 2,99	02
3,00 - 5,49	4
5,50 - 8,49	7
8,50 - 10,99	10
11,00 - 12,00	12

Læs mere om votering og karaktergivning i den generelle svendeprøvevejledning.