

Februar 2016

Skuemestervejledning

Beslagsmedeuddannelsen

Generel vejledning	3
Indledning	3
Skuemestrene	3
Honorarregler	4
Tilvejebringelse af opgaver	4
Vurderingsgrundlag	4
Indkaldelse af skuemestre til bedømmelse	4
Indstilling til ny svendeprøve	5
Klageadgang og klagefrist	5
Generelt om bedømmelse og karaktergivning	5
7-trinsskalaen	5
Princip ved karaktergivningen	6
Særligt for karakteren 12	7
Votering og karaktergivning	7
Prøver med karakterberegning	7
Meddelelse af karakterer til Industriens uddannelser	7
Specifik skuemestervejledning for beslagsmedeuddannelsen	8
Bedømmelse og beviser mv.	8
Den teoretiske prøve	8
Bedømmelsen af den teoretiske prøve	8
Den praktiske prøve	9
Opgave A:	9
Opgave B:	10
Opgave C:	10
Bedømmelsen af den praktiske prøve	11
Endelig svendeprøvekarakter	11
Tilbage melding med begrundelser:	12
Udstedelse af svendebrev:	12
Bilag – Svendeprøveforløb samt hjælpeskemaer	13
Den praktiske prøve	13
Levende hest	16
Smedning	18
Modifikationer	19
Cases	20

Generel vejledning

Indledning

Skuemestervejledningen består af en generel del med regler for udpegning, honorarer, bedømmelse og karakterskala samt en faglig del, der specificerer prøvens indhold og bedømmelse for den enkelte uddannelse.

Der er udarbejdet en faglig del for hvert uddannelsesområde som et bilag til denne vejledning.

Skuemestrene

Langt de fleste af uddannelserne under Industriens Uddannelser afsluttes med en svendeprøve. Prøverne bedømmes normalt af 2 censorer (skuemestre), der repræsenterer henholdsvis arbejdsgiversiden og arbeidstagersiden samt en eksaminator (faglærer).

Eksaminator er den faglærer, der har ført eleverne frem til prøven, mens skuemestrene er fagligt kompetente personer inden for det pågældende erhverv, som er udpeget af organisationerne bag Industriens Uddannelser.

Skuemestrene udpeges efter følgende regler og kriterier:

Skuemestrene skal have den fornødne fagkundskab.

Skuemestrene udpeges af organisationerne og fortsætter, til de bliver afbeskikket.

Skuemestrene skal have tilknytning til faget og skal holde sig ajour med udviklingen inden for de uddannelser, hvor de medvirker ved svendeprøvebedømmelsen.

Skuemestrene skal have viden om uddannelsens anvendelsesmuligheder, herunder kendskab til aftagernes situation og behov.

Hvis en skuemester ophører med at have tilknytning til faget på grund af eksempelvis pension eller ved ændrede beskæftigelsesforhold, ophører skuemesterhvervet efter 1 år.

Begrænsninger ved beskikning af skuemestre til den enkelte bedømmelse

En skuemester kan ikke deltage i bedømmelse af en svendeprøve, hvis han eller hun på grund af arbejdsmæssige, personlige eller slægtsmæssige forhold må anses for inhabil i forhold til en eller flere af eksaminanderne (eleverne).

Honorarregler

I forbindelse med bedømmelse af de faglige prøver ydes der honorar til skuemestrene og godtgørelse af udgifter til rejser og ophold.

Retningslinjerne for udbetaling af honorar findes på www.industriensuddannelser.dk. Reglerne kan også rekvireres ved henvendelse hos Industriens Uddannelser.

Tilvejebringelse af opgaver

Opgaverne stilles af skolen efter samråd med det faglige udvalg eller af en opgavekommission nedsat af det faglige udvalg, jf. bekendtgørelse om prøver og eksamen i erhvervsrettede uddannelser nr. 1016 af 24. august 2010 § 12, stk. 2, nr. 1.

Vurderingsgrundlag

Grundlaget for uddannelserne er de kompetencemål, der er udarbejdet af de respektive faglige udvalg.

Kompetencemålene er beskrevet i Undervisningsministeriets bekendtgørelser og specificeret yderligere i de faglige udvalgs uddannelsesordninger og vejledninger.

Kompetencemålene udgør det fælles grundlag for al undervisning og praktik igennem hele uddannelsesforløbet og er følgelig også det grundlag, svendeprøvebedømmelsen skal foretages efter.

Indkaldelse af skuemestre til bedømmelse

Skuemestrene indkaldes normalt til prøvebedømmelse 5 uger inden bedømmelsen skal foretages. Iværksættelsespapirerne tilsendes fra Industriens uddannelser samtidig med indkaldelsen.

Indstilling til ny svendeprøve

Skolen og det faglige udvalg skal tilbyde elever, der ikke består den afsluttende svendeprøve, en ny prøve i den del af prøven, som eleven ikke har bestået.

Eleven kan kun deltage i én omprøve. Skolen kan, efter samråd med det faglige udvalg, dog tillade en ny omprøve, hvis der foreligger særlige omstændigheder.

Klageadgang og klagefrist

I forbindelse med den afsluttende eksamen skal eleverne orienteres af skolen om mulighederne for klageadgang og frister, jf. bekendtgørelse om prøver og eksamen i erhvervsrettede uddannelser nr. 1016 af 24. august 2010 § 4, stk. 4.

Eleven skal indgive klage om prøven, der skal være skriftlig og begrundet, til skolen senest 2 uger efter, at prøvebedømmelsen er bekendtgjort på sædvanlig måde, jf. § 43, stk. 2, 1. pkt.

Klager vedrørende bedømmelse af prøve afholdt som svendeprøve afgøres af skolen i samråd med det faglige udvalg, jf. § 46, stk. 3.

Afgørelsen skal være skriftlig og begrundet, og meddeles af skolen til klageren, jf. § 47.

Afgørelsen kan gå ud på:

Tilbud om nye bedømmelse, dog ikke ved mundtlige prøver,

Tilbud om nye prøver, eller

At klageren ikke får medhold i klagen

Går afgørelsen ud på tilbud om ny bedømmelse eller ny prøve, skal klageren informeres om, at det kan resultere i en lavere karakter.

Hvis klageren ønsker at acceptere tilbud om ny bedømmelse eller ny prøve, skal meddelelse herom gives senest 2 uger efter meddelelsen om afgørelsen er afgivet, jf. § 48, stk. 1.

Generelt om bedømmelse og karaktergivning

7-trinsskalaen

7-trinsskalaen anvendes som vurderingsgrundlag i hele uddannelsessystemet.

Skalaen har en klar forskel mellem nabokarakterer og der er fortsat mulighed for gennemsnitsberegninger.

Princip ved karaktergivningen

Ved svendeprøvens begyndelse har eleven som udgangspunkt karakteren 12.

Den endelige karakter gives efter fradrag for de fejl, mangler eller usikkerheder der er observeret.

Karakteren 12
Gives for den fremragende præstation, der demonstrerer udtømmende opfyldelse af fagets mål, med ingen eller kun få uvæsentlige mangler.
Karakteren 10
Gives for den fortrinlige præstation, der demonstrerer omfattende opfyldelse af fagets mål, med nogle få mindre væsentlige mangler.
Karakteren 7
Gives for den gode præstation, der demonstrerer opfyldelse af fagets mål, med en del mangler.
Karakteren 4
Gives for den jævne præstation, der demonstrerer en mindre grad af opfyldelse af fagets mål, med adskillige væsentlige mangler
Karakteren 02 (beståelseskarakter)
Gives for den tilstrækkelige præstation, der demonstrerer den minimalt acceptable grad af opfyldelse af fagets mål.
Karakteren 00 (Fx)
Gives for den utilstrækkelige præstation, der ikke demonstrerer en acceptabel grad af opfyldelse af fagets mål
Karakteren -3 (F)
Gives for den helt uacceptable præstation

Særligt for karakteren 12

Lærlinge i uddannelserne under Metalindustriens uddannelser, der har opnået karakteren 12, kan indstilles til ML-prisen.

Se mere om ML-prisen på www.industriensuddannelser.dk/virksomheder/ml-prisen

Votering og karaktergivning

Den endelige karakter for svendepróven skal afgives som et helt tal fra 7-trins-skalaen. Karakteren fremkommer efter en votering mellem skuemestrene og eksaminator. I voteringen indgår, hvad der er observeret under próven.

Der er dog stadig prøveformer, der baserer sig på beregning af (vægtet) gennemsnit af flere delkarakterer. Såfremt dette er tilfældet, vil det blive nærmere beskrevet i det relevante bilag til denne vejledning.

Prøver med karakterberegning

Såfremt der skal foretages en gennemsnitsberegning af flere karakterer fra 7-skalaen, kan nedenstående afrundingstabel anvendes.

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

Meddelelse af karakterer til Industriens uddannelser

Skolen fremsender umiddelbart efter svendepróven en karaktermeddelelse for hver elev til Industriens uddannelser. Karaktermeddelelsen skal være underskrevet af eksaminatoren og skuemestrene.

Specifik skuemestervejledning for beslagsmedeuddannelsen

Bedømmelse og beviser mv.

Som del af den sidste skoleperiode i beslagsmedeuddannelsen afholder skolen en afsluttende svendepróve med en samlet varighed af 21,5 klokketimer (4 fulde arbejdsdage).

Svendepróven omfatter en teoretisk og en praktisk próve. Próverne stilles af skolen efter samråd med det faglige udvalg.

Den teoretiske próve

Den teoretiske próve afholdes i forbindelse med svendepróven for de lærlinge, der er indstillet til svendepróven. Denne próve 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.

Elever under SPS-ordningen er frataget denne bestemmelse.

Bedømmelsen af den teoretiske próve

Lærlingens skriftlige besvarelser bedømmes ved skolens foranstaltning umiddelbart efter at próverne 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 svendepróven, hvor skuemestrene

og Eksaminatoren desuden gennemfører en samtale med eleven, som får lejlighed til yderligere at dokumentere sin teoretiske viden og kompetence.

Skuemestrene og eksaminatoren fastsætter efter votering den endelige karakter for teoriprøven.

Skuemestrene møder på skolen om tirsdagen kl. 9.00, øvrige dage kl. 07.00 (torsdag og fredag).

De praktiske cases, sko og heste trækkes umiddelbart efter den teoretiske prøve under overværelse af skuemestrene.

Den praktiske prøve

Det bør efterstræbes, at der for hver prøve højst er fire elever ved samme forløb.

Den praktiske prøve kan kun påbegyndes, hvis den teoretiske prøve er bestået.

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 svendeprøvekarakter.

Den praktiske prøve består af 4 separate opgaver:

Opgave A:

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

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 slibeapparater eller svejseapparater 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 afhuges materiale efter at smedningen er påbegyndt, undtagen på heartbar forsko.

Opgave A fordeles efter lodtrækning mellem følgende emner:

- Overrulningssko
- Konkavjern bagsko
- Strygebagsko
- Ligetå bagsko
- Ekstra skæv bagsko
- Eggbar forsko
- Heartbar forsko

- Forfangenhedsbeslag forsko

Opgave B:

Opgaven gennemføres torsdag. Skoning af levende hest med 4 fabriks fremstillede sko (det er tilladt at bruge elektriske apparater i forbindelse med tilpasningen af skoene) Tid Max 2,5 timer

Plus 1 beskæring på levende hest (til Barfod) Tid max. 1 time Beskæring og skoning af hest må maksimalt tage 2,5 time. Mønstring og bedømmelse indgår ikke heri.

Beskæring af hest eller pony må maksimalt tage 1 time

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

Opgave C:

Opgaven trækkes torsdag morgen og har en varighed på maks. 2,5 time

Smedning af 2 sko efter udleveret specifikation. Aluminiums forskoen er obligatorisk i denne opgave, den anden sko trækkes fra skopolje B, bestående af følgende sko;

- Hage bagsko
- Forsko KVL model
- Bagsko KVL model

På skoene i opgave C er kun varmraspning tilladt.

Opgave D:

Skoning af 3 løse ben efter casebeskrivelser. Ét af benene beslås med essesvejst og håndmedet ringsko med sål og pakning. Der må på de øvrige sko i denne opgave anvendes elektriske slibeapparater, svejseværk, mm.

Bedømmelsen af den praktiske prøve

Opgave A er afsluttet og fremlagt til bedømmelse når skuemestrene ankommer til skolen ved begyndelsen af prøvens 3. dag. Bedømmelsen af de 8 sko foregår sideløbende med eksaminatorens og skuemestrenes aktiviteter i forbindelse med elevens løsning af opgaverne B, C, og D.

Skuemestrene og eksaminatoren overværer gennemførelse af opgave B og C. De færdige produkter bedømmes.

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. Opgave B bedømmes.

Skuemestrene og eksaminator fastsætter efter votering en samlet karakter for de 4 praktiske opgaver. Alle delprøver (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.

Endelig svendeprøvekarakter

Den endelige svendeprøvekarakter fremkommer som summen af karakteren for den teoretiske prøve efter at denne er ganget med 0,25 og karakteren for den praktiske prøve efter at denne er ganget med 0,75.

KARAKTERVÆGTNING:

TEORETISK PRØVE x 0,25

PRAKTISK PRØVE x 0,75 (Smedning x 0,25 + Skoning/Beskæring x 0,50)

Afrunding af den endelige karakter foretages efter afrundingstabellen i denne vejlednings generelle del.

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

Tilbage melding med begrundelser:

Når karakteren er beregnet oplyser eksaminator lærlingen om den opnåede karakter. Karakteren begrundes kort, men debatteres ikke. Begrundelsen er en opsummering af de vurderinger eksaminator og skuemestrene har foretaget under voteringen. Skuemestrene kan, hvis de finder det formålstjenligt, supplere de begrundelser der fremføres.

Udstedelse af svendebrev:

Skolen meddeler de givne karakterer til Industriens Uddannelser, som udsteder svendebrevet til udlevering til lærlingen på læreforholdets sidste dag.

Meddelelsen fra skolen til Industriens Uddannelser om elevernes karakterer skal være underskrevet af skuemestrene og eksaminator.

Bilag – Svendeprøveforløb samt hjælpeskemaer

Ved tydelig skiltning og opråb håndhæves respekt og højtidelighed omkring at Svendeprøven er påbegyndt, henholdsvis pauseret samt ophørt.

Svendeprøven starter med introduktion af ca. 1 times varighed til svendeprøven på dag 1 af svendeprøven. (Ofte tirsdag morgen).

Efter teoriprøven trækkes de opgaver der skal løses i den praktiske prøve. Lærlingen oplyses først på dagen for opgaveløsningen, om hvilke dele der er trukket.

Der er ved den praktiske prøve afsat 1 times pause hver dag (fra kl. 11.30 til kl. 12.30), hvor alle forlader eksamenslokalerne og disse aflåses. Dag 2+3 er således i alt på 8 timer incl. frokost. Dag 4 er på 6 timer incl. frokost

Lærlingen medbringer eget værktøj. Alle materialer til løsning af opgaverne udleveres af skolen. Alle opgaver afleveres efter endt tid til eksaminator.

Den praktiske prøve

Den praktiske prøve har en varighed af 19 klokketimer inkl. vejledning. I varigheden er inkluderet samtale med skuemestrene og eksaminator af op til 30 min. varighed samt modtagelse af tilbagemelding af op til 10 min. varighed, om den opnåede svendeprøvekarakter.

Der er ikke medregnet pauser i tidplanen nedenfor.

Dag 2: 7 timer (ofte onsdag) Pause 11.30 til 12.30 - Alle eksaminander forlader lokalet som aflåses under pausen

Løsning af opgave A:

Fremstilling af 8 sko efter lodtrækning, 4 sko smedes, 4 sko modificeres. Minimum 1 sko svejses i esssen under smedningen.

Skuemestre er ikke tilstede denne dag.

Dag 3: ca. 7 timer (ofte torsdag) Pause 11.30 til 12.30 - Alle eksaminander forlader lokalet som aflåses under pausen

Løsning af opgave B+C samt samtale

B. Lærlingen, skuemestrene og eksaminator har mønstret hesten inden lærlingen går i gang med opgave B: Skoning af levende hest med 4 fabriksfremstillede sko. (Normal beslag som udleveres

af skolen). Under og efter løsning af opgave B, gennemfører skuemestrene og eksaminator en samtale med lærlingen.

C. Smedning af 2 sko.

Dag 4: 5 timer (ofte fredag) Pause 11.00 til 12.00 - Alle eksaminander forlader lokalet som aflåses under pausen

Der startes med mønstring af de tildelte heste (kontrol) opgave B.

Løsning af opgave D:

Skoning af 3 løse ben efter casebeskrivelser, som er trukket tirsdag og udleveres denne morgen. Ét af benene beslås med essesvejst og håndsmedet ringsko med sål og pakning. Der må på alle skoene i denne opgave anvendes elektriske slibeapparater, svejseværk mm.

Opgave A+C+D overværes med minimal samtale med lærlingen om løsning og produkt.

Det understreges at eksaminator og skuemestre udfylder egne selvstændige skemaer og foretager egen selvstændig bedømmelse og beregning af karakter inden voteringen på begyndes. Disse hjælpeskemaer opbevares på Beslagskolen i minimum 1 måned efter Svendeprøven.

Der gives ikke selvstændige karakterer for OPGAVE A, B, C og D, men bedømmelsen indgår i den samlede karakter for den praktiske prøve. Bemærk: Ved bedømmelse af opgave D aftages de 4 sko.

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 svendeprøvekarakter.

Hjælpekemaer ved bedømmelse af den praktiske opgave samt **karaktermedde-
lelse** til Industriens Uddannelser.

Lærlingens navn:

Dato:

Levende hest Opgave B

Hest med sko: Punkt 1 bedømmes efter beskæring. Her vurderes følgende: Medio/lateral balance, hovens længde, oprensning af sål, stråle, planhed, hornkapslens facon, bortraspning af vinger.

Beskæring til barfod

	Venstre for	Venstre bag	Højre for	Højre bag
Punkt 1				

Punkt 2 bedømmes inden pålægning af beslag. Her vurderes følgende: Skoens tilpasning til hoven, valg af sko, tilpasning af optog (varmt = indbrænding – koldt = bortraspning), skoens planhed samt slibning af sko.

Punkt 3 bedømmes når hesten er færdig. Her vurderes følgende: Skoens position, sømning (højde og linje), vejningernes kvalitet og styrke, såletryk, finish.

Bemærkninger til hest inden opgavens start:

	Venstre for	Venstre bag	Højre for	Højre bag
Punkt 1				
Punkt 2				
Punkt 3				

Hest/Pony uden sko: Punkt 1 bedømmes efter beskæring. Her vurderes følgende: Medio/lateral balance, hovens længde, oprensning af sål, stråle, planhed, hornkapslens facon, bortraspning af vinger.

Beskæring til barfod

	Venstre for	Venstre bag	Højre for	Højre bag
Punkt 1				

Karakter: sum/12 =

Eventuelle kommentarer:

Lærlingens navn:

Dato:

Smedning opgave A + C

Ved bedømmelsen tages højde for følgende: ridsning, sømhuller (herunder fordeling og placering), optog, dragtender, evt. svejsning, fordeling af jern, facon, planhed, finish, samt overholdelse af mål (+/-2 mm = -1 karakter).

Skoene skal hver især være anvendelige til det på forhånd bestemte formål for at opnå bedømmelse.

Sko nr. + art	Anvendelig JA/NEJ	karakter
1		
2		
3		
4		
5		
6		

Karakter: sum/6 =

Eventuelle kommentarer:

Lærlingens navn:

Dato:

Modifikationer Opgave A

Ved de modificerede sko bedømmes følgende: Overholdelse af mål (2 mm = 1 karakter), kvalitet, facon, balance, planhed samt finish.

Skoene skal hver især være anvendelige til det på forhånd bestemte formål for at opnå bedømmelse.

Sko nr. + art	Anvendelig JA/NEJ	Karakter
1		
2		
3		
4		

Karakter: $\text{sum}/4 =$

Eventuelle kommentarer:

Lærlingens navn:

Dato:

Cases opgave D

Punkt 1 bedømmes efter beskæring. Her vurderes følgende: medio/lateral balance, hovens længde, oprensning af sål, strål, planhed, hornkapslens facon, bortraspning af vinger.

Punkt 2 bedømmes inden pålægning af beslag. Her vurderes følgende: valg af beslag (art) i forhold til case, tilpasning til hov, planhed, finish, samt lærlingens arbejdsgang.

Punkt 3 bedømmes på det færdige ben. Her vurderes følgende: skoens position, sømning (højde og linje), vejningernes kvalitet og styrke, såletryk og finish.

Eventuelle kommentarer til ben inden opgavens start:

Ben 1

Ben 2

Ben 3

	Case 1	Case 2	Case 3
Punkt 1			
Punkt 2			
Punkt 3			

Karakter: sum/12 =