

## Indholdsfortegnelse

Titel: Beretning fra censorformandskabet for installatøruddannelserne (AK), samt AU 2019 .....	2
Første del .....	2
Resume .....	2
1. Censorkorpset sammensætning (jf. § 25 og § 31, stk. 2, 3. pkt.) herunder: .....	17
2. Årets arbejde i Censorformandskabet (jf. § 30), herunder: .....	18
2.1 Samarbejdet mellem uddannelsesinstitutionerne og censorformandskabet .....	18
.....	19
3. Grundlaget for eksamen (jf. §33) .....	20
3.1 Fagligt niveau.....	20
3.2 Prøveformerne .....	20
3.3 Informationen fra uddannelsesinstitutionerne (jf. § 34 stk. 2) .....	20
3.4 Overensstemmelse med mål og øvrige krav fra bekendtgørelser og studieordninger.....	20
3.5 Ensartet og retfærdig behandling.....	20
4. Klager og ankesager (jf. § 28, 4. pkt.) .....	21
Anden del - Dokumentation og refleksion over det indsamlede materiale fra censorerne .....	21
Bilag et faktaark pr. uddannelse .....	21

# **Titel: Beretning fra censorformandskabet for installatøruddannelserne (AK), samt AU 2019**

## **Første del**

### **Resume**

Nærværende censorformandsskab har i alt 4 uddannelser, på hhv. akademi- og erhvervsakademi-niveau i dets portefølje.

Siden sidste afrapportering har dette formandskab forblevet på 4 uddannelser, afhængigt af beslutningerne dikteret af rektorkollegiet, hvorfor der i årsrapporten er indsat tal og statistik for i alt 4 nedenstående uddannelser.

Der har været i alt 1653 studerende til ekstern censur mod 1743 studerende sidste år, heraf 1263 på AU i 2019 mod 1336 på AU i 2018 til ekstern censur, hvilket er en reduktion på både installatøruddannelserne og på AU.

Alle uddannelsers eksaminationsniveau er fundet tilfredsstillende.

Uddannelserne er fordelt mellem 2-årige erhvervsakademiuddannelser, og op til 6-årige akademiuddannelser. Ikke alle er inden for installations-området.

Censorformandskabets anbefalinger er at øge kontakten til uddannelsernes netværk og censorkorpsets aftagere censorer, for at sikre et fortsat godt samarbejde. Dette gøres i samarbejde med censorsekretariatet, idet der planlægges med afholdelse af to nationale censormøder, ét i provinsen og ét i Københavnsområdet.

Endnu en anbefaling er at hjælpe udbuddet med rekruttering, især fra kvindelige studerende og censorer.

Corona har hersket i år, hvorfor fysiske møder har været aflyste eller erstattet af onlinemøder.

Som et nyt tiltag, er der herunder indsat statistik over censorrapporterne, så man ved gennemlæsning af denne rapport kan danne sig et indtryk af omfanget af indsendte kommentarer.

# Opsummering af censorrapporter — 1. okt. 2019 til 30. sep. 2020

## Installatør AK VVS

Er det faglige niveau tilfredsstillende i forhold til arbejdsmarkedet og evt. videreuddannelse?

Svar	Antal	Procent
Ja	23	100,0%
Intet svar	0	0,0%
I alt	23	



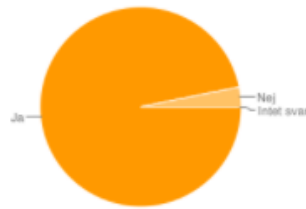
Er prøverne relevante og dækker de fagets/emnets væsentligste læringsmål?

Svar	Antal	Procent
Ja	22	95,7%
Nej	1	4,3%
Intet svar	0	0,0%
I alt	23	



Har censorerne fået den nødvendige information fra uddannelsesinstitutionen inden prøverne (§24, stk. 2)?

Svar	Antal	Procent
Ja	22	95,7%
Nej	1	4,3%
Intet svar	0	0,0%
I alt	23	



Er prøver og eksaminer afholdt i overensstemmelse med mål og øvrige krav, som er fastsat i bekendtgørelser og studieordninger?

Svar	Antal	Procent
Ja	23	100,0%
Intet svar	0	0,0%
I alt	23	



Har de studerende fået en ensartet, pålidelig og retfærdig behandling ?

Svar	Antal	Procent
Ja	23	100,0%
Intet svar	0	0,0%
<b>I alt</b>	<b>23</b>	



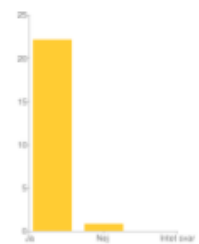
Er målbeskrivelserne for fagene/emnerne tilstrækkelige præcise til at sikre en god karaktergivning?

Svar	Antal	Procent
Ja	23	100,0%
Intet svar	0	0,0%
<b>I alt</b>	<b>23</b>	



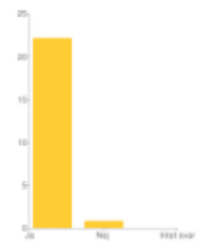
Er der overensstemmelse mellem læringsmålene i fagets/emnets målbeskrivelse og læringsmålene for uddannelsen?

Svar	Antal	Procent
Ja	22	95,7%
Nej	1	4,3%
Intet svar	0	0,0%
<b>I alt</b>	<b>23</b>	



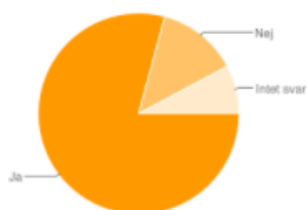
Omfatter dine noter detaljer til brug i en evt. klagesag?

Svar	Antal	Procent
Ja	22	95,7%
Nej	1	4,3%
Intet svar	0	0,0%
<b>I alt</b>	<b>23</b>	



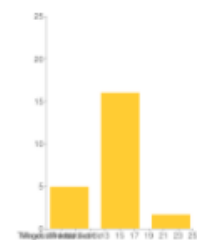
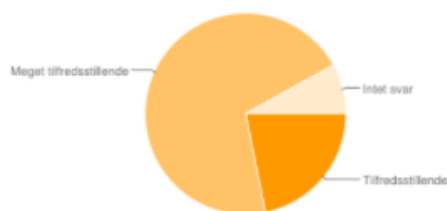
Blev der indledningsvis afholdt en forventningsafstemning mellem dig og eksaminator?

Svar	Antal	Procent
Ja	18	78,3%
Nej	3	13,0%
Intet svar	2	8,7%
I alt	23	



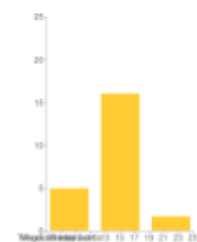
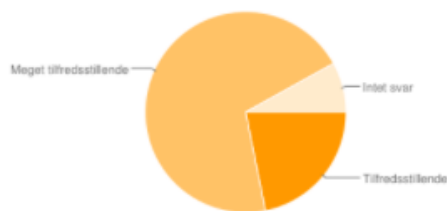
Hvordan oplevede du eksaminators forberedelse?

Svar	Antal	Procent
Tilfredsstillende	5	21,7%
Meget tilfredsstillende	16	69,6%
Intet svar	2	8,7%
I alt	23	



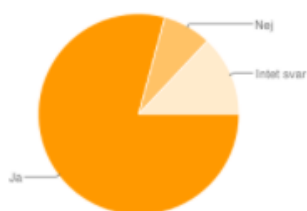
Hvordan virkede eksaminators spørgeteknik ift. at guide de studerende igennem eksamen?

Svar	Antal	Procent
Tilfredsstillende	5	21,7%
Meget tilfredsstillende	16	69,6%
Intet svar	2	8,7%
I alt	23	



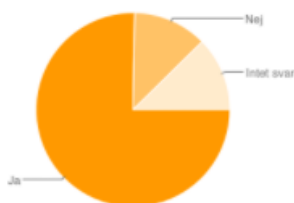
Stillede du som censor spørgsmål der var med til at afklare de studerendes niveau?

Svar	Antal	Procent
Ja	18	78,3%
Nej	2	8,7%
Intet svar	3	13,0%
I alt	23	



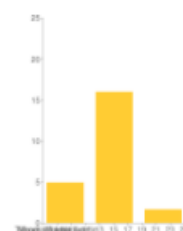
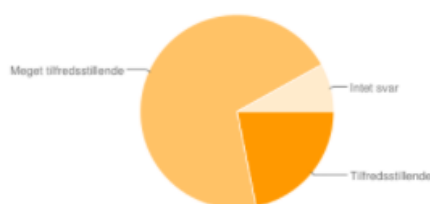
Overholdt eksaminator tidsplanen?

Svar	Antal	Procent
Ja	17	73,9%
Nej	3	13,0%
Intet svar	3	13,0%
<b>I alt</b>	<b>23</b>	



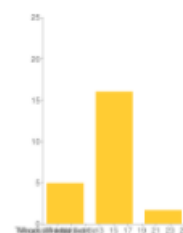
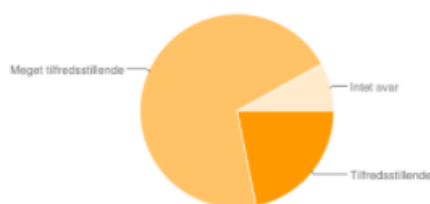
Hvorledes var eksaminator korrekt i sin udmelding til den studerende i forhold til karakterbekendtgørelsens beskrivelse af selve karakteren?

Svar	Antal	Procent
Tilfredsstillende	5	21,7%
Meget tilfredsstillende	16	69,6%
Intet svar	2	8,7%
<b>I alt</b>	<b>23</b>	



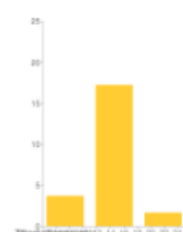
Hvordan virkede eksaminators personlige fremtræden, professionelle adfærd og kommunikation?

Svar	Antal	Procent
Tilfredsstillende	5	21,7%
Meget tilfredsstillende	16	69,6%
Intet svar	2	8,7%
<b>I alt</b>	<b>23</b>	



Hvordan var eksaminators faglige kendskab i forhold til læringsmålene?

Svar	Antal	Procent
Tilfredsstillende	4	17,4%
Meget tilfredsstillende	17	73,9%
Intet svar	2	8,7%
<b>I alt</b>	<b>23</b>	

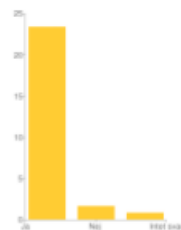
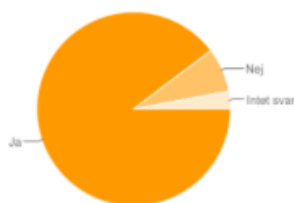


# Opsummering af censorrapporter — 1. okt. 2019 til 30. sep. 2020

## Installatør AK Stærkstrøm

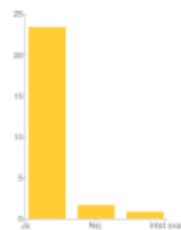
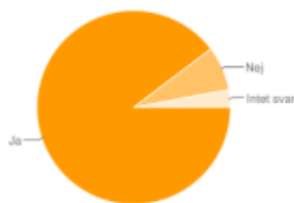
Er det faglige niveau tilfredsstillende i forhold til arbejdsmarkedet og evt. videreuddannelse?

Svar	Antal	Procent
Ja	23	88,5%
Nej	2	7,7%
Intet svar	1	3,8%
<b>I alt</b>	<b>26</b>	



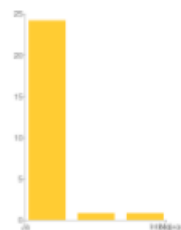
Er prøverne relevante og dækker de fagets/emnets væsentligste læringsmål?

Svar	Antal	Procent
Ja	23	88,5%
Nej	2	7,7%
Intet svar	1	3,8%
<b>I alt</b>	<b>26</b>	



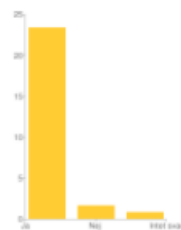
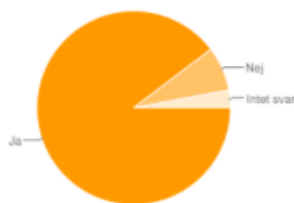
Har censorerne fået den nødvendige information fra uddannelsesinstitutionen inden prøverne (§24, stk. 2)?

Svar	Antal	Procent
Ja	24	92,3%
Nej	1	3,8%
Intet svar	1	3,8%
<b>I alt</b>	<b>26</b>	



Er prøver og eksaminer afholdt i overensstemmelse med mål og øvrige krav, som er fastsat i bekendtgørelser og studieordninger?

Svar	Antal	Procent
Ja	23	88,5%
Nej	2	7,7%
Intet svar	1	3,8%
<b>I alt</b>	<b>26</b>	



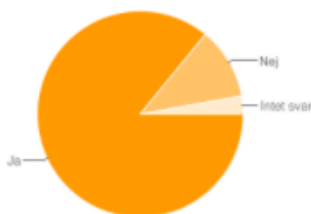
Har de studerende fået en ensartet, pålidelig og retfærdig behandling ?

Svar	Antal	Procent
Ja	25	96,2%
Intet svar	1	3,8%
I alt	26	



Er målbeskrivelserne for fagene/emnerne tilstrækkelige præcise til at sikre en god karaktergivning?

Svar	Antal	Procent
Ja	22	84,6%
Nej	3	11,5%
Intet svar	1	3,8%
I alt	26	



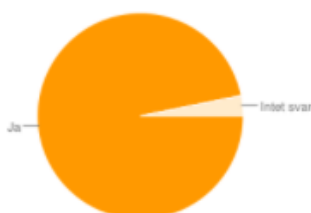
Er der overensstemmelse mellem læringsmålene i fagets/emnets målbeskrivelse og læringsmålene for uddannelsen?

Svar	Antal	Procent
Ja	25	96,2%
Intet svar	1	3,8%
I alt	26	



Omfatter dine noter detaljer til brug i en evt. klagesag?

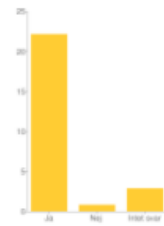
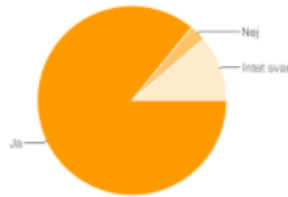
Svar	Antal	Procent
Ja	25	96,2%
Intet svar	1	3,8%
I alt	26	





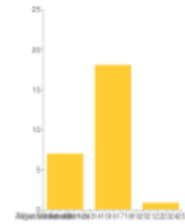
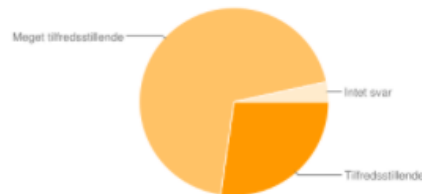
Blev der indledningsvis afholdt en forventningsafstemning mellem dig og eksaminator?

Svar	Antal	Procent
Ja	22	84,6%
Nej	1	3,8%
Intet svar	3	11,5%
<b>I alt</b>	<b>26</b>	



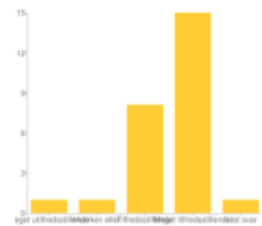
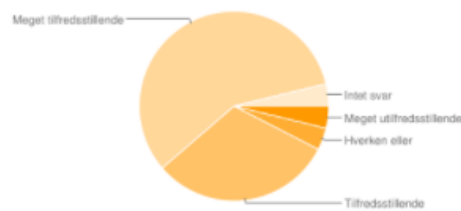
Hvordan oplevede du eksaminators forberedelse?

Svar	Antal	Procent
Tilfredsstillende	7	26,9%
Meget tilfredsstillende	18	69,2%
Intet svar	1	3,8%
<b>I alt</b>	<b>26</b>	



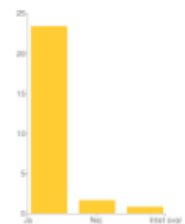
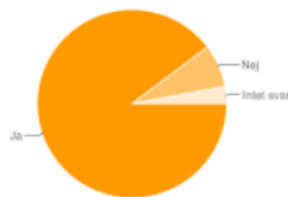
Hvordan virkede eksaminators spørgeteknik ift. at guide de studerende igennem eksamen?

Svar	Antal	Procent
Meget utilfredsstillende	1	3,8%
Hverken eller	1	3,8%
Tilfredsstillende	8	30,8%
Meget tilfredsstillende	15	57,7%
Intet svar	1	3,8%
<b>I alt</b>	<b>26</b>	



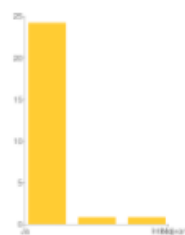
Stillede du som censor spørgsmål der var med til at afklare de studerendes niveau?

Svar	Antal	Procent
Ja	23	88,5%
Nej	2	7,7%
Intet svar	1	3,8%
<b>I alt</b>	<b>26</b>	



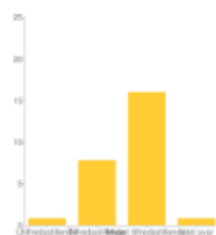
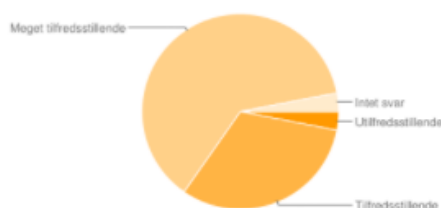
Overholdt eksaminator tidsplanen?

Svar	Antal	Procent
Ja	24	92,3%
Nej	1	3,8%
Intet svar	1	3,8%
I alt	26	



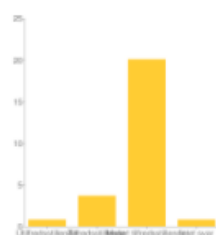
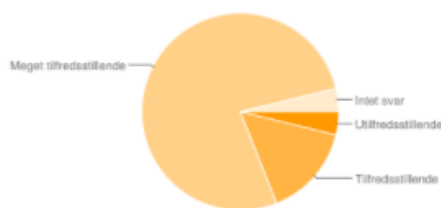
Hvorledes var eksaminator korrekt i sin udmelding til den studerende i forhold til karakterbekendtgørelsens beskrivelse af selve karakteren?

Svar	Antal	Procent
Utilfredsstillende	1	3,8%
Tilfredsstillende	8	30,8%
Meget tilfredsstillende	16	61,5%
Intet svar	1	3,8%
I alt	26	



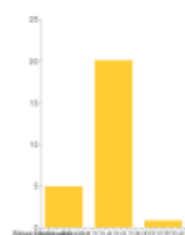
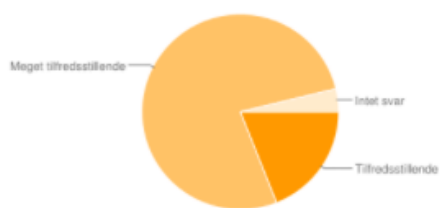
Howdan virkede eksaminators personlige fremtræden, professionelle adfærd og kommunikation?

Svar	Antal	Procent
Utilfredsstillende	1	3,8%
Tilfredsstillende	4	15,4%
Meget tilfredsstillende	20	76,9%
Intet svar	1	3,8%
I alt	26	



Howdan var eksaminators faglige kendskab i forhold til læringsmålene?

Svar	Antal	Procent
Tilfredsstillende	5	19,2%
Meget tilfredsstillende	20	76,9%
Intet svar	1	3,8%
I alt	26	



Opsummering af censorrapporter – 1. okt. 2019 til 30. sep. 2020  
 AU - Teknik, produktion, service m.v.

WVS-installation

Er det faglige niveau tilfredsstillende i forhold til arbejdsmarkedet og evt. videreuddannelse?

Svar	Antal	Procent
Ja	48	88,9%
Nej	1	1,9%
Intet svar	5	9,3%
<b>I alt</b>	<b>54</b>	



Er prøverne relevante og dækker de fagets/ennets væsentligste læringsmål?

Svar	Antal	Procent
Ja	49	90,7%
Intet svar	5	9,3%
<b>I alt</b>	<b>54</b>	



Har censorerne fået den nødvendige information fra uddannelsesinstitutionen inden prøverne (§24, stk. 2)?

Svar	Antal	Procent
Ja	48	88,9%
Nej	1	1,9%
Intet svar	5	9,3%
<b>I alt</b>	<b>54</b>	



Er prøver og eksaminer afholdt i overensstemmelse med mål og øvrige krav, som er fastsat i bekendtgørelser og studieordninger?

Svar	Antal	Procent
Ja	49	90,7%
Intet svar	5	9,3%
<b>I alt</b>	<b>54</b>	



Har de studerende fået en ensartet, pålidelig og retfærdig behandling ?

Svar	Antal	Procent
Ja	49	90,7%
Intet svar	5	9,3%
<b>I alt</b>	<b>54</b>	



Er målbeskrivelserne for fagene/lemmene tilstrækkelige præcise til at sikre en god karaktergivning?

Svar	Antal	Procent
Ja	49	90,7%
Intet svar	5	9,3%
<b>I alt</b>	<b>54</b>	



Er der overensstemmelse mellem læringsmålene i fagets/ennets målbeskrivelse og læringsmålene for uddannelsen?

Svar	Antal	Procent
Ja	49	90,7%
Intet svar	5	9,3%
<b>I alt</b>	<b>54</b>	



Omfatter dine noter detaljer til brug i en evt. klagesag?

Svar	Antal	Procent
Ja	46	85,2%
Nej	3	5,6%
Intet svar	5	9,3%
<b>I alt</b>	<b>54</b>	



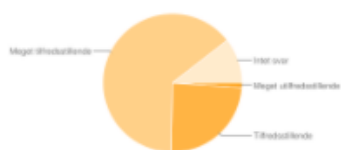
Blev der indledningsvis afholdt en forventningsafstemning mellem dig og eksaminator?

Svar	Antal	Procent
Ja	48	88,9%
Intet svar	6	11,1%
<b>I alt</b>	<b>54</b>	



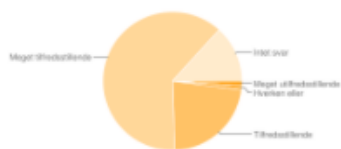
Hvordan oplevede du eksaminators forberedelse?

Svar	Antal	Procent
Meget utilfredsstillende	1	1,9%
Tilfredsstillende	13	24,1%
Meget tilfredsstillende	34	63,0%
Intet svar	6	11,1%
<b>I alt</b>	<b>54</b>	



Hvordan virkede eksaminators spørgeteknik ift. at guide de studerende igennem eksamen?

Svar	Antal	Procent
Meget utilfredsstillende	1	1,9%
Hverken eller	1	1,9%
Tilfredsstillende	12	22,2%
Meget tilfredsstillende	33	61,1%
Intet svar	7	13,0%
<b>I alt</b>	<b>54</b>	



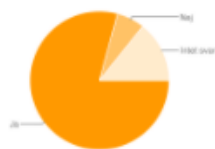
Stillede du som censor spørgsmål der var med til at afklare de studerendes niveau?

Svar	Antal	Procent
Ja	45	83,3%
Nej	1	1,9%
Intet svar	8	14,8%
<b>I alt</b>	<b>54</b>	



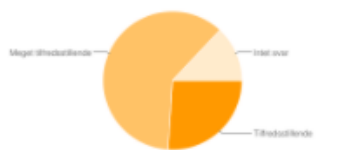
Overholdt eksaminator tidsplanen?

Svar	Antal	Procent
Ja	42	77,8%
Nej	4	7,4%
Intet svar	8	14,8%
<b>I alt</b>	<b>54</b>	



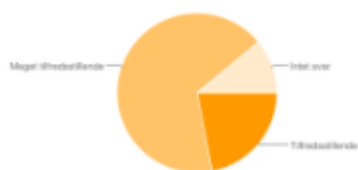
Hvorledes var eksaminator korrekt i sin udmelding til den studerende i forhold til karakterbenedtgørelsens beskrivelse af selve karakteren?

Svar	Antal	Procent
Tilfredsstillende	14	25,9%
Meget tilfredsstillende	33	61,1%
Intet svar	7	13,0%
<b>I alt</b>	<b>54</b>	



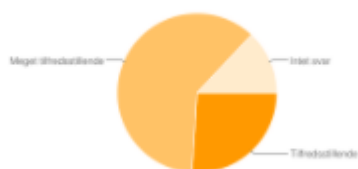
Hvordan virkede eksaminators personlige fremtræden, professionelle adfærd og kommunikation?

Svar	Antal	Procent
Tilfredsstillende	12	22,2%
Meget tilfredsstillende	36	66,7%
Intet svar	6	11,1%
<b>I alt</b>	<b>64</b>	



Hvordan var eksaminators faglige kendskab i forhold til læringsmålene?

Svar	Antal	Procent
Tilfredsstillende	14	25,9%
Meget tilfredsstillende	33	61,1%
Intet svar	7	13,0%
<b>I alt</b>	<b>64</b>	



Opsummering af censorrapporter – 1. okt. 2019 til 30. sep. 2020  
 AU - Teknik, produktion, service m.v.  
 EL-installation

Er det faglige niveau tilfredsstillende i forhold til arbejdsmarkedet og evt. videreuddannelse?

Svar	Antal	Procent
Ja	92	96,8%
Intet svar	3	3,2%
<b>I alt</b>	<b>95</b>	



Er prøverne relevante og dækker de fagets/ernnets væsentligste læringsmål?

Svar	Antal	Procent
Ja	92	96,8%
Intet svar	3	3,2%
<b>I alt</b>	<b>95</b>	



Har censorerne fået den nødvendige information fra uddannelsesinstitutionen inden prøverne (§24, stk. 2)?

Svar	Antal	Procent
Ja	91	95,8%
Nej	1	1,1%
Intet svar	3	3,2%
<b>I alt</b>	<b>95</b>	



Er prøver og eksaminer afholdt i overensstemmelse med mål og øvrige krav, som er fastsat i bekendtgørelser og studieordninger?

Svar	Antal	Procent
Ja	92	96,8%
Intet svar	3	3,2%
<b>I alt</b>	<b>95</b>	



Har de studerende fået en ensartet, pålidelig og retfærdig behandling?

Svar	Antal	Procent
Ja	92	96,8%
Intet svar	3	3,2%
<b>I alt</b>	<b>95</b>	



Er målbeskrivelserne for fagene/ernnene tilstrækkeligt præcise til at sikre en god karaktergivning?

Svar	Antal	Procent
Ja	91	95,8%
Nej	1	1,1%
Intet svar	3	3,2%
<b>I alt</b>	<b>95</b>	



Er der overensstemmelse mellem læringsmålene i fagets/ernnets målbeskrivelse og læringsmålene for uddannelsen?

Svar	Antal	Procent
Ja	92	96,8%
Intet svar	3	3,2%
<b>I alt</b>	<b>95</b>	



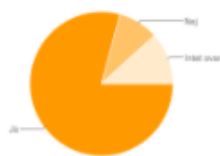
Omfatter dine noter detaljer til brug i en evt. klagesag?

Svar	Antal	Procent
Ja	89	93,7%
Nej	2	2,1%
Intet svar	4	4,2%
<b>I alt</b>	<b>96</b>	



Blev der indledningsvis afholdt en forventningsafstemning mellem dig og eksaminator?

Svar	Antal	Procent
Ja	75	78,9%
Nej	9	9,5%
Intet svar	11	11,6%
<b>I alt</b>	<b>96</b>	



Hvordan oplevede du eksaminators forberedelse?

Svar	Antal	Procent
Tilfredsstillende	10	10,5%
Meget tilfredsstillende	78	82,1%
Intet svar	7	7,4%
<b>I alt</b>	<b>96</b>	



Hvordan virkede eksaminators spørgeteknik ift. at guide de studerende igennem eksamen?

Svar	Antal	Procent
Meget utilfredsstillende	1	1,1%
Tilfredsstillende	14	14,7%
Meget tilfredsstillende	75	78,9%
Intet svar	5	5,3%
<b>I alt</b>	<b>96</b>	



Stilte du som censor spørgsmål der var med til at afklare de studerendes niveau?

Svar	Antal	Procent
Ja	88	92,6%
Nej	2	2,1%
Intet svar	5	5,3%
<b>I alt</b>	<b>96</b>	



Overholdt eksaminator tidsplanen?

Svar	Antal	Procent
Ja	87	91,6%
Nej	1	1,1%
Intet svar	7	7,4%
<b>I alt</b>	<b>96</b>	



Hvorledes var eksaminator korrekt i sin udmelding til den studerende i forhold til karakterbekendtgørelsens beskrivelse af selve karakteren?

Svar	Antal	Procent
Meget utilfredsstillende	1	1,1%
Tilfredsstillende	11	11,6%
Meget tilfredsstillende	78	82,1%
Intet svar	5	5,3%
<b>I alt</b>	<b>96</b>	



Hvordan virkede eksaminators personlige fremtræden, professionelle adfærd og kommunikation?

Svar	Antal	Procent
Tilfredsstillende	9	9,5%
Meget tilfredsstillende	80	84,2%
Intet svar	6	6,3%
<b>I alt</b>	<b>86</b>	



Hvordan var eksaminators faglige kendskab i forhold til læringsmålene?

Svar	Antal	Procent
Hverken eller	1	1,1%
Tilfredsstillende	7	7,4%
Meget tilfredsstillende	82	86,3%
Intet svar	5	5,3%
<b>I alt</b>	<b>86</b>	





## 1. Censorkorpset sammensætning (jf. § 25 og § 31, stk. 2, 3. pkt.) herunder:

- Sammensætningen af censorformandskabet er i august 2019, som følger:  
Formand: John Midtgaard Jensen, Næstformand: Viggo Bitch.

Herunder følger en beskrivelse af sammensætningen for censorkorpset i formandskabet:

Installatør AK Stærkstrøm		2020	
Censorformandskabet på Installatør AK Stærkstrøm		John Midtgaard Jensen	
<b>1</b>	<b>Censorkorpsets sammensætning - §25</b>	<b>Antal</b>	<b>Evt. sidehenvisning i årsberetningen</b>
1.1	Antal mænd i censorkorpset	38	
1.2	Antal kvinder i censorkorpset	1	
1.3	Antal aftagercensorer	24	
1.4	Antal censorer der er beskæftigede på uddannelsesinstitutioner, der udbyder uddannelsen	15	
1.5	Antal censorer i alt (fra udbyder institutioner + aftagere)	39	
1.6	Antal allokeringer af censorer til prøver med eksternt censur	26	
	<b>Gentagen og gensidig censur - § 31, stk. 2, 3. pkt.</b>	<b>JA=1/NEJ=0</b>	<b>Evt. sidehenvisning i årsberetningen</b>
1.7	Er det ved fordelingen af censorarbejdet sikret, at man i videst muligt omfang undgår de de samme bedømmere varetager censuropgaver for hinanden. (gensidig censur) JA=1 NEJ=0	1	

Installatør AK VVS		2020	
Censorformandskabet på Installatør AK VVS		John Midtgaard Jensen	
<b>1</b>	<b>Censorkorpsets sammensætning - §25</b>	<b>Antal</b>	<b>Evt. sidehenvisning i årsberetningen</b>
1.1	Antal mænd i censorkorpset	27	
1.2	Antal kvinder i censorkorpset	0	
1.3	Antal aftagercensorer	17	
1.4	Antal censorer der er beskæftigede på uddannelsesinstitutioner, der udbyder uddannelsen	10	
1.5	Antal censorer i alt (fra udbyder institutioner + aftagere)	27	
1.6	Antal allokeringer af censorer til prøver med eksternt censur	23	
	<b>Gentagen og gensidig censur - § 31, stk. 2, 3. pkt.</b>	<b>JA=1/NEJ=0</b>	<b>Evt. sidehenvisning i årsberetningen</b>
1.7	Er det ved fordelingen af censorarbejdet sikret, at man i videst muligt omfang undgår de de samme bedømmere varetager censuropgaver for hinanden. (gensidig censur) JA=1 NEJ=0	1	

AU - Teknik, produktion, service m.v. - EL-installation		2020	
Censorformandskabet på AU - Teknik, produktion, service m.v.		John Midtgaard Jensen	
<b>1</b>	<b>Censorkorpsets sammensætning - §25</b>	<b>Antal</b>	<b>Evt. sidehenvisning i årsberetningen</b>
1.1	Antal mænd i censorkorpset	37	
1.2	Antal kvinder i censorkorpset	3	
1.3	Antal aftagercensorer	25	
1.4	Antal censorer der er beskæftigede på uddannelsesinstitutioner, der udbyder uddannelsen	15	
1.5	Antal censorer i alt (fra udbyder institutioner + aftagere)	40	
1.6	Antal allokeringer af censorer til prøver med eksternt censur	95	
	<b>Gentagen og gensidig censur - § 31, stk. 2, 3. pkt.</b>	<b>JA=1/NEJ=0</b>	<b>Evt. sidehenvisning i årsberetningen</b>
1.7	Er det ved fordelingen af censorarbejdet sikret, at man i videst muligt omfang undgår de de samme bedømmere varetager censuropgaver for hinanden. (gensidig censur) JA=1 NEJ=0	1	

AU - Teknik, produktion, service m.v. - VVS-installation		2020	
Censorformandskabet på AU - Teknik, produktion, service m.v.		John Midtgaard Jensen	
1	Censorkorpsets sammensætning - §25	Antal	Evt. sidehenvisning i årsberetningen
1.1	Antal mænd i censorkorpset	23	
1.2	Antal kvinder i censorkorpset	3	
1.3	Antal aftagercensorer	15	
1.4	Antal censorer der er beskæftigede på uddannelsesinstitutioner, der udbyder uddannelsen	11	
1.5	Antal censorer i alt (fra udbyder institutioner + aftagere)	26	
1.6	Antal allokeringer af censorer til prøver med ekstern censur	54	
<b>Gentagen og gensidig censur - § 31, stk. 2, 3. pkt.</b>		<b>JA=1/NEJ=0</b>	<b>Evt. sidehenvisning i årsberetningen</b>
1.7	Er det ved fordelingen af censorarbejdet sikret, at man i videst muligt omfang undgår de de samme bedømmere varetager censuropgaver for hinanden. (gensidig censur) JA=1 NEJ=0	1	

- En note vedr. censorformandsskabets sammensætning for Installatør el og vvs er at censorkorpset hovedsagelig består af mandlige censorer. Der er kun kommet én kvinde til siden sidste år, hvorfor vi igen i år har gjort en stor indsats i løbet af året for at rekruttere kvindelige censorer. Dette er dog ikke lykket, idet de kvindelige censorer med nødvendige kompetencer, kort og godt ikke har interesse i dette arbejde. I det der er svaret bekræftende på at der ikke har fundet gensidig censur sted i perioden, vil dette punkt ikke blive yderligere uddybet.
- Endvidere er uddannelsen til el-mester ønsket fjernet fra Censorekretariatets liste, idet denne uddannelse ikke længere udbydes. Udbydelsen fandt oprindeligt sted på Zeeland og UCN, men efter samtale mellem uddannelseschef: Mikkel Steenberg, Zeeland og undertegnede formand, der også er Uddannelsesleder på UCN, blev det vedtaget at bede sekretariatet fjerne udbuddet.

## 2. Årets arbejde i Censorformandskabet (jf. § 30), herunder:

Der har i indeværende periode ikke været nævneværdige udfordringer eller tiltag som følge af:

- Kontaktmøder og dialog mellem censorer og uddannelsesinstitutioner om udviklingen i uddannelsen eller faget/fagområdet mv. (faktaarket punkt 2.1)
- Censorformandskabets medvirken til en løbende dialog om udviklingen i uddannelsen, faget eller fagområdet ved at afholde censormøder med censorerne i censorkorpset (faktaarket punkt 2.2)
- Indberetninger fra censorer af væsentlige problemer på uddannelserne (faktaarket punkt 2.3)
- Høringer (faktaarket punkt 2.4).

### 2.1 Samarbejdet mellem uddannelsesinstitutionerne og censorformandskabet

Der har via uddannelsesnetværkene fundet samarbejde sted især med uddannelsesinstitutionerne i årets løb. Der har været særligt fokus på, hvad der har fungeret tilfredsstillende eller er så inspirerende, at andre kan lære af det. Nærværende censorformandsskab er repræsenteret i uddannelsesnetværkene i form af formand og uddannelsesleder, John Midtgaard Jensen, UCN. Endvidere har formanden deltaget i den årligt tilbagevendende landsdækkende erfaringskonference for installatør- og energi-uddannelserne i Fredericia, den 6. og 7. august 2020.

I løbet af programmet, har censorarbejdet været diskuteret på tværs af uddannelsesudbuddene, for at gennemgå periodens censorberetninger samt svare på spørgsmål fra plenum.

Se program herunder

## Program for netværksmøde

Program for Installatørnetværkets erfa-konference Trinity Konferencecenter, Fredericia 2020

Tema = de 17 verdensmål



### Torsdag den 6. august

09:30 – 10:00 Ankomst, registrering, uddeling af navneskilte og formiddagsbuffet Trinity

10:00 - 10:10 Velkomst ved arbejdsgruppen (Alexander, Kent og John) plenum

Der er udpeget tovholdere for de respektive fagområder, så erfa-udvekslingen igangsættes umiddelbart på dagen.

10:10 – 10:30 - Oplæg om de 17 verdensmål af Svanborg og Trine, UCN.

10:30 – 12:30 Erfa-møder del 1 – formiddag – 5 grupper inddeling i fagområderne: el, vvs, virk, automation og energi, - arbejdet igangsættes grupperum **Oplæg Tovholder**

12:30 – 13:00 Frokost Trinity

13:00 – 16:30 Erfa-møder del 2 – eftermiddag – 5 grupper inddeling i fagområderne: el, vvs, virk, automation og energi, - arbejdet fortsættes grupperum. **Opsamling ved Tovholder**

Der vil under erfa-delene være mulighed for at præsentere og arbejde med de nye studieordninger.

Eftermiddagsbuffet Trinity

17:00 – 18:30 Workshop i FN's verdensmål i undervisningen plenum/Networking/Ud i naturen

19:00 – Middag Trinity – Social hygge hos Trinity og omegn

### Fredag den 7. august

07:00 – 07:45 Morgenbadning – løbetur – fitness – eller bare "få øjne"

07:45 – 08:45 Morgenbuffet

08:45 – 09:00 Opsamling fra i går og dagens program plenum

09:00 – 10:15 Oplæg 1 plenum: BIM og IKT af Heidi fra AFRY (tidlige Midtkonsult). Alle udbud skal i deres praktiske ud at virke som underleverandører, der er derfor krav om digitale afleveringer for alle vores dimittender.

10:15 – 10:25 Pause

10:25 – 10:55 Oplæg 2 plenum: Branding af installatøruddannelserne v Jørgen Prosper Sørensen, Tekniq

10:55 – 11:25 Oplæg 3 plenum: Samarbejde/promovering på tværs af akademierne og professionshøjskolerne. Stine Harboe, KEA, beretter om status på det der sker aktuelt på KEA.

11:25 – 12:25 Oplæg 4 plenum Installatør og teknologuddannelserne, hvad nu? Opsamling ved arbejdsgruppen

12:25 – 13:25 Frokost Trinity, herefter afgang

### **3. Grundlaget for eksamen (jf. §33)**

#### ***3.1 Fagligt niveau***

Censorformandskabets samlede vurdering af det faglige niveau på uddannelsen er at niveauet er tilfredsstillende.

##### ***3.1.1 Udvalgte fagområder***

Intet konkret at berette.

#### ***3.2 Prøveformerne***

Idet formandskabet arbejder tæt sammen med netværket for de enkelte uddannelser, om udarbejdelsen samt revidering af studieordninger for samtlige 2 ud af 4 uddannelser, vurderes prøveformerne at være tilfredsstillende.

#### ***3.3 Informationen fra uddannelsesinstitutionerne (jf. § 34 stk. 2)***

Såvel netværket som formandskabet vurderer at censorerne har fået de nødvendige informationer fra uddannelsesinstitutionerne inden prøverne. Dog er formandskabet gået i samarbejde med censorsekretariatet om implementering af ”retningslinjer” for såvel censorer som eksaminator. Det bør også nævnes at den udarbejdede censortest har været afprøvet med forskellig succes.

#### ***3.4 Overensstemmelse med mål og øvrige krav fra bekendtgørelser og studieordninger***

Censorformandskabets samlede vurdering er at eksamen har været afholdt i overensstemmelse med mål og øvrige krav, der er fastsat i bekendtgørelser og studieordninger.

#### ***3.5 Ensartet og retfærdig behandling***

Censorformandskabets samlede vurdering er at de studerende har fået en ensartet, pålidelig og retfærdig behandling.

#### **4. Klager og ankesager (jf. § 28, 4. pkt.)**

Ingen aktuelle nævneværdige skriftlige klager og ankesager

### **Anden del - Dokumentation og refleksion over det indsamlede materiale fra censorerne**

Som allerede nævnt, har dette formandskab et uløst problem med at rekruttere kvindelige censorer til installatøruddannelserne. Det har været prøvet at anvende de sociale medier i bestræbelserne for at hverve censorer ligeligt fordelt mellem kønnene.

Endvidere lider installatøruddannelserne under mangle på rekruttering af både undervisere og studerende, så en kvindelig opgradering ville afhjælpe problemet, men desværre på meget lang sigt.

I starten af denne årsberetning, blev det nævnt at der generelt er en nedgang i antallet af eksaminationer. Det kunne være nærliggende at henføre dette problem på Coronaforholdene i Danmark. Formandskabet henleder dog opmærksomheden på ovenstående problematik med manglende rekruttering på uddannelserne generelt. Det er derfor formandskabets anbefaling, at uddannelsesinstitutionerne forsøger at råbe relevante politikere og brancher op, for at øge tilstrømningen til disse udbud, gerne med fokus på kvindelige studerende. Alternativet er at disse udbud falder bort altemens samfundet har hårdt brug for dimittenderne.

### **Bilag et faktaark pr. uddannelse**

Herunder er indsat et faktaark pr. uddannelse, så alt bliver samlet i dette dokument.

Installatør AK VVS			2020
Censorformandskabet på Installatør AK VVS			John Midtgaard Jensen
<b>1</b>	<b>Censorkorpsets sammensætning - §25</b>	<b>Antal</b>	<b>Evt. sidehenvisning i årsberetningen</b>
1.1	Antal mænd i censorkorpset	27	
1.2	Antal kvinder i censorkorpset	0	
1.3	Antal aftagere censorer	17	
1.4	Antal censorer der er beskæftigede på uddannelsesinstitutioner, der udbyder uddannelsen	10	
1.5	Antal censorer i alt (fra udbyder institutioner + aftagere)	27	
1.6	Antal allokeringer af censorer til prøver med ekstern censur	23	
	<b>Gentagen og gensidig censur - § 31, stk. 2, 3. pkt.</b>	<b>JA=1/NEJ=0</b>	<b>Evt. sidehenvisning i årsberetningen</b>
1.7	Er det ved fordelingen af censorarbejdet sikret, at man i videst muligt omfang undgår de de samme bedømmere varetager censuropgaver for hinanden. (gensidig censur) JA=1 NEJ=0	1	
<b>2</b>	<b>Årets arbejde i censorformandskabet - §30, stk 2</b>	<b>JA=1/NEJ=0</b>	<b>Evt. sidehenvisning i årsberetningen</b>
2.1	Er der indenfor det sidste år afholdt censormøde med censorerne i censorkorpset ? JA=1 NEJ= 0	1	
2.2	Er der indenfor det sidste år afholdt kontaktmøde mellem uddannelsesinstitutionerne og censorkorpset? JA=1 NEJ= 0	1	
		<b>Antal</b>	<b>Evt. sidehenvisning i årsberetningen</b>
2.3	Antal indberetninger fra censorer af væsentlige problemer på uddannelserne	0	
2.4	Antal studieordninger til høring i år	0	
De næste spørgsmål skal besvares med censorformandskabets samlede vurdering på baggrund af tilbagemeldingerne fra censorerne i censorrapporter, indberetninger mv. Alle svarene skal være underbygget og begrundet i årsberetningen, så det er tydeligt, på hvilken baggrund en samlet vurdering er foretaget.			
<b>3</b>	<b>Grundlaget for eksamen - § 33</b>	<b>JA=1/NEJ=0</b>	<b>Evt. sidehenvisning i årsberetningen</b>
3.1	Er det faglige niveau tilfredsstillende i forhold til arbejdsmarkedet og evt. videreuddannelse? JA=1 NEJ= 0	1	
3.2	Er prøverne relevante og dækker de fagets/emnets væsentligste læringsmål? JA=1 NEJ=0	1	
3.3	Har censorerne fået den nødvendige information fra uddannelsesinstitutionen inden prøverne (§34, stk. 2)? JA=1 NEJ= 0	1	
3.4	Er prøver og eksaminer afholdt i overensstemmelse med mål og øvrige krav, som er fastsat i bekendtgørelser og studieordninger?	1	
3.5	Har de studerende fået en ensartet, pålidelig og retfærdig behandling ? JA=1 NEJ= 0	1	
<b>4</b>	<b>Klager og ankesager - § 28, pkt. 4</b>	<b>Antal</b>	<b>Evt. sidehenvisning i årsberetningen</b>
4.1	Antal studerende, der har været til prøver med ekstern censur (antal allokeringer gange antal studerende ved de enkelte)	158	
4.2	Antal klagesager censorerne har været involveret i (udfyldes på baggrund af den viden, der er tilgængelig for	0	
4.3	Antal ankesager i alt	0	
4.4	Antal ankesager med medhold	0	

Installatør AK Stærkstrøm		2020	
Censorformandskabet på Installatør AK Stærkstrøm		John Midtgaard Jensen	
<b>1</b>	<b>Censorkorpsets sammensætning - §25</b>	<b>Antal</b>	<b>Evt. sidehenvielse i årsberetningen</b>
1.1	Antal mænd i censorkorpset	38	
1.2	Antal kvinder i censorkorpset	1	
1.3	Antal aftagere censorer	24	
1.4	Antal censorer der er beskæftigede på uddannelsesinstitutioner, der udbyder uddannelsen	15	
1.5	Antal censorer i alt (fra udbyder institutioner + aftagere)	39	
1.6	Antal allokeringer af censorer til prøver med ekstern censur	26	
	<b>Gentagen og gensidig censur - § 31, stk. 2, 3. pkt.</b>	<b>JA=1/NEJ=0</b>	<b>Evt. sidehenvielse i årsberetningen</b>
1.7	Er det ved fordelingen af censorarbejdet sikret, at man i videst muligt omfang undgår de de samme bedømmere varetager censuropgaver for hinanden. (gensidig censur) JA=1 NEJ=0	1	
<b>2</b>	<b>Årets arbejde i censorformandskabet - §30, stk 2</b>	<b>JA=1/NEJ=0</b>	<b>Evt. sidehenvielse i årsberetningen</b>
2.1	Er der indenfor det sidste år afholdt censormøde med censorerne i censorkorpset ? JA=1 NEJ= 0	1	
2.2	Er der indenfor det sidste år afholdt kontaktmøde mellem uddannelsesinstitutionerne og censorkorpset? JA=1 NEJ= 0	1	
		<b>Antal</b>	<b>Evt. sidehenvielse i årsberetningen</b>
2.3	Antal indberetninger fra censorer af væsentlige problemer på uddannelserne	0	
2.4	Antal studieordninger til høring i år	2	
De næste spørgsmål skal besvares med censorformandskabets samlede vurdering på baggrund af tilbagemeldingerne fra censorerne i censorrapporter, indberetninger mv. Alle svarene skal være underbygget og begrundet i årsberetningen, så det er tydeligt, på hvilken baggrund en samlet vurdering er foretaget.			
<b>3</b>	<b>Grundlaget for eksamen - § 33</b>	<b>JA=1/NEJ=0</b>	<b>Evt. sidehenvielse i årsberetningen</b>
3.1	Er det faglige niveau tilfredsstillende i forhold til arbejdsmarkedet og evt. videreuddannelse? JA=1 NEJ= 0	1	
3.2	Er prøverne relevante og dækker de fagets/emnets væsentligste læringsmål? JA=1 NEJ=0	1	
3.3	Har censorerne fået den nødvendige information fra uddannelsesinstitutionen inden prøverne (§34, stk. 2)? JA=1 NEJ= 0	1	
3.4	Er prøver og eksaminer afholdt i overensstemmelse med mål og øvrige krav, som er fastsat i bekendtgørelser og studieordninger?	1	
3.5	Har de studerende fået en ensartet, pålidelig og retfærdig behandling ? JA=1 NEJ= 0	1	
<b>4</b>	<b>Klager og ankesager - § 28, pkt. 4</b>	<b>Antal</b>	<b>Evt. sidehenvielse i årsberetningen</b>
4.1	Antal studerende, der har været til prøver med ekstern censur (antal allokeringer gange antal studerende ved de enkelte)	232	
4.2	Antal klagesager censorerne har været involveret i (udfyldes på baggrund af den viden, der er tilgængelig for	0	
4.3	Antal ankesager i alt	0	
4.4	Antal ankesager med medhold	0	

AU - Teknik, produktion, service m.v. - VVS-installation		2020	
Censorformandskabet på AU - Teknik, produktion, service m.v.		John Midtgaard Jensen	
<b>1</b>	<b>Censorkorpsets sammensætning - §25</b>	<b>Antal</b>	<b>Evt. sidehenvisning i årsberetningen</b>
1.1	Antal mænd i censorkorpset	23	
1.2	Antal kvinder i censorkorpset	3	
1.3	Antal aftagercensorer	15	
1.4	Antal censorer der er beskæftigede på uddannelsesinstitutioner, der udbyder uddannelsen	11	
1.5	Antal censorer i alt (fra udbyder institutioner + aftagere)	26	
1.6	Antal allokeringer af censorer til prøver med ekstern censur	54	
	<b>Gentagen og gensidig censur - § 31, stk. 2, 3. pkt.</b>	<b>JA=1/NEJ=0</b>	<b>Evt. sidehenvisning i årsberetningen</b>
1.7	Er det ved fordelingen af censorarbejdet sikret, at man i videst muligt omfang undgår de de samme bedømmere varetager censuropgaver for hinanden. (gensidig censur) JA=1 NEJ=0	1	
<b>2</b>	<b>Årets arbejde i censorformandskabet - §30, stk 2</b>	<b>JA=1/NEJ=0</b>	<b>Evt. sidehenvisning i årsberetningen</b>
2.1	Er der indenfor det sidste år afholdt censormøde med censorerne i censorkorpset? JA=1 NEJ= 0	1	
2.2	Er der indenfor det sidste år afholdt kontaktmøde mellem uddannelsesinstitutionerne og censorkorpset? JA=1 NEJ= 0	1	
		<b>Antal</b>	<b>Evt. sidehenvisning i årsberetningen</b>
2.3	Antal indberetninger fra censorer af væsentlige problemer på uddannelserne	0	
2.4	Antal studieordninger til høring i år	1	
De næste spørgsmål skal besvares med censorformandskabets samlede vurdering på baggrund af tilbagemeldingerne fra censorerne i censorrapporter, indberetninger mv. Alle svarene skal være underbygget og begrundet i årsberetningen, så det er tydeligt, på hvilken baggrund en samlet vurdering er foretaget.			
<b>3</b>	<b>Grundlaget for eksamen - § 33</b>	<b>JA=1/NEJ=0</b>	<b>Evt. sidehenvisning i årsberetningen</b>
3.1	Er det faglige niveau tilfredsstillende i forhold til arbejdsmarkedet og evt. videreuddannelse? JA=1 NEJ= 0	1	
3.2	Er prøverne relevante og dækker de fagets/emnets væsentligste læringsmål? JA=1 NEJ =0	1	
3.3	Har censorerne fået den nødvendige information fra uddannelsesinstitutionen inden prøverne (§34, stk. 2)? JA=1 NEJ=0	1	
3.4	Er prøver og eksaminer afholdt i overensstemmelse med mål og øvrige krav, som er fastsat i bekendtgørelser og	1	
3.5	Har de studerende fået en ensartet, pålidelig og retfærdig behandling? JA=1 NEJ= 0	1	
<b>4</b>	<b>Klager og ankesager - § 28, pkt. 4</b>	<b>Antal</b>	<b>Evt. sidehenvisning i årsberetningen</b>
4.1	Antal studerende, der har været til prøver med ekstern censur (antal allokeringer gange antal studerende ved de enkelte	471	
4.2	Antal klagesager censorerne har været involveret i (udfyldes på baggrund af den viden, der er tilgængelig for	0	
4.3	Antal ankesager i alt	0	
4.4	Antal ankesager med medhold	0	



AU - Teknik, produktion, service m.v. - EL-installation		2020	
Censorformandskabet på AU - Teknik, produktion, service m.v.		John Midtgaard Jensen	
<b>1</b>	<b>Censorkorpsets sammensætning - §25</b>	<b>Antal</b>	<b>Evt. sidehenvisning i årsberetningen</b>
1.1	Antal mænd i censorkorpset	37	
1.2	Antal kvinder i censorkorpset	3	
1.3	Antal aftagercensorer	25	
1.4	Antal censorer der er beskæftigede på uddannelsesinstitutioner, der udbyder uddannelsen	15	
1.5	Antal censorer i alt (fra udbyder institutioner + aftagere)	40	
1.6	Antal allokeringer af censorer til prøver med ekstern censur	95	
	<b>Gentagen og gensidig censur - § 31, stk. 2, 3. pkt.</b>	<b>JA=1/NEJ=0</b>	<b>Evt. sidehenvisning i årsberetningen</b>
1.7	Er det ved fordelingen af censorarbejdet sikret, at man i videst muligt omfang undgår de de samme bedømmere varetager censuropgaver for hinanden. (gensidig censur) JA=1 NEJ=0	1	
<b>2</b>	<b>Årets arbejde i censorformandskabet - §30, stk 2</b>	<b>JA=1/NEJ=0</b>	<b>Evt. sidehenvisning i årsberetningen</b>
2.1	Er der indenfor det sidste år afholdt censormøde med censorerne i censorkorpset? JA=1 NEJ= 0	1	
2.2	Er der indenfor det sidste år afholdt kontaktmøde mellem uddannelsesinstitutionerne og censorkorpset? JA=1 NEJ= 0	1	
		<b>Antal</b>	<b>Evt. sidehenvisning i årsberetningen</b>
2.3	Antal indberetninger fra censorer af væsentlige problemer på uddannelserne	0	
2.4	Antal studieordninger til høring i år	1	
De næste spørgsmål skal besvares med censorformandskabets samlede vurdering på baggrund af tilbagemeldingerne fra censorerne i censorrapporter, indberetninger mv. Alle svarene skal være underbygget og begrundet i årsberetningen, så det er tydeligt, på hvilken baggrund en samlet vurdering er foretaget.			
<b>3</b>	<b>Grundlaget for eksamen - § 33</b>	<b>JA=1/NEJ=0</b>	<b>Evt. sidehenvisning i årsberetningen</b>
3.1	Er det faglige niveau tilfredsstillende i forhold til arbejdsmarkedet og evt. videreuddannelse? JA=1 NEJ= 0	1	
3.2	Er prøverne relevante og dækker de fagets/emnets væsentligste læringsmål? JA=1 NEJ =0	1	
3.3	Har censorerne fået den nødvendige information fra uddannelsesinstitutionen inden prøverne (§34, stk. 2)? JA=1 NEJ= 0	1	
3.4	Er prøver og eksaminer afholdt i overensstemmelse med mål og øvrige krav, som er fastsat i bekendtgørelser og	1	
3.5	Har de studerende fået en ensartet, pålidelig og retfærdig behandling? JA=1 NEJ= 0	1	
<b>4</b>	<b>Klager og ankesager - § 28, pkt. 4</b>	<b>Antal</b>	<b>Evt. sidehenvisning i årsberetningen</b>
4.1	Antal studerende, der har været til prøver med ekstern censur (antal allokeringer gange antal studerende ved de enkelte	793	
4.2	Antal klagesager censorerne har været involveret i (udfyldes på baggrund af den viden, der er tilgængelig for	0	
4.3	Antal ankesager i alt	0	
4.4	Antal ankesager med medhold	0	