

Årsberetning for Censorformandskabet: AU Produktion, Teknik, Service m.fl

UDDANNELSESFAMILIENS NAVN (OPDATERET I 2022)
CENSORFORMAND: SARA CBH LORENTZEN (NY FORMAND, VALGT
OKT 2021)

CENSORSEKRETARIATET FOR DE ERHVERVSRETTEDE VIDEREGÅENDE
UDDANNELSER

Indhold	
Målsætning for årsberetning	2
Censorformandskabets arbejde og udvalgt data der er medtaget i rapporten	2
Formål med og målgruppe for årsberetningen	2
Censorformandskabets arbejde	3
Indledning	3
a) Censorformandskabets målsætninger for beskikkelsesperioden og en løbende opfølgning på disse.....	3
b) Emner drøftet på censorformandskabsmøderne	3
c) Opsummering af kontaktmøder med institutioner og uddannelsesnetværk.....	3
d) Opsummering af introduktionsmøder	3
e) Opsummering af evt. hørings svar.....	3
Vurdering af uddannelserne på udbudsniveau	4
I. Kvalitet	4
II. Niveau.....	4
III. Indhold.....	4
IV. Eksamensforløb.....	4
V. Aftagerrelevans (employability)	4
VI. Samarbejdet med institutionerne	4
Censorernes aktivitet	4
Beskikkelser samt kriterier for indstilling til beskikkelse (når dette er relevant)	4
Generelt Fakta ark vedr. individuel censur af alle uddannelser	8
Bilag	9

Målsætning for årsberetning

At lave et samlet overblik for uddannelserne, som uddannelsesgrenene kan benchmarke sig selv ud fra. Det er ligeledes formålet at sikre prøverne forløber på en retfærdig og ensartet måde og de gennemføres i henhold til gældende lovgivning.

Derudover skal vi løbende sikre kvaliteten af vores censorer

Den gode årsberetning

- Har en tydeligt defineret målgruppe (udbudsinstitutioner/uddannelsesnetværk)
- Fokuserer på det væsentlige og rapporterer på det, der giver mening
- Bruger kvalitative og kvantitative data, herunder fakta_ark aktivt, analytisk og konstruktivt
- Fungerer som udgangspunkt for drøftelserne med institutionerne og netværket
- Giver en status på uddannelserne belyst gennem censorernes arbejde, herunder:
 - Kvalitet
 - Niveau
 - Indhold
 - Eksamensforløb
 - Aftagerrelevans (employability)
 - Samarbejde med institutionerne

Inddrager derudover analyser af relevante karakterudtræk og relevant statistik fra censoreksaminatorrapporter på udbuds- og uddannelsesniveau

Følgende uddannelsesinstitutioner er målgruppen for denne årsrapport:

Cphbusiness, Erhvervsakademi Aarhus (EAAA), Erhvervsakademi MidtVest (EAMV), Københavns Professionshøjskole (KP), UCL – University College Lillebælt, University College Syddanmark og Zealand – Sjællands Erhvervsakademi, KEA kompetence, IBA Erhvervsakademi, Professionshøjskolen UCN, Erhvervsakademi Dania, Erhvervsakademi Sydvest

Censorformandskabets arbejde og udvalgt data der er medtaget i rapporten

- Dialog med institutionerne [og uddannelsesnetværk](#), fx antal møder, berørte temaer systematisk kontakt og opfølgning
- Censorformandskabets møder (datoer, emner der har været behandlet m.v.)
- Censorformandskabets svar på høringer
- Data på censorkorpset
- Censorformandskabets målsætninger for beskikkelsesperioden
- Kvalitetssikring af censorformandskabets arbejde
- Kvalitetssikring af censorernes arbejde

Perioden for årsrapport er 30sep2021 til 30sep2022.

Formål med og målgruppe for årsberetningen

Formålet med nærværende årsrapport er at tilvejebringe datas for censorarbejdet i formandskabet, samt at videregive disse datas med dragne konklusioner.

Målgruppen er alle relevant udbydende uddannelsesinstitutioner, såvel eksterne som interne censorer og politiske instanser.

Censorformandskabets arbejde

- Rådgive Uddannelses- og Forskningsstyrelsen ved beskikkelse af censorer
- Rådgive uddannelsesinstitutioner og Uddannelses- og Forskningsstyrelsen om uddannelsernes kvalitet, relevans og hensigtsmæssighed i forhold til arbejdsmarkedet og videre uddannelsesforløb, på baggrund af censorrapporterne
- Afgive en årlig beretning til uddannelsesinstitutionerne og Uddannelses- og Forskningsstyrelsen på baggrund af censorrapporterne
- Besvare høringer om væsentlige ændringer i uddannelsernes bekendtgørelser og studieordninger
- Være til rådighed for hverv med tilknytning til censorvirksomheden, samt medvirke til en løbende dialog om udviklingen i uddannelsen eller faget. Dette sker ved mindst hvert andet år at holde censormøder med censorerne i censorkorpset, og kontaktmøder mellem uddannelsesinstitutionerne og censorerne

Indledning

Uddannelsens "familien" har over tid varieret og pt er nedenstående "uddannelsesgrenene". Der kan tilkomme nye studieretninger og derfor er betegnelsen m.v. benyttet.

AU - Teknik, produktion, service m.v.

Automation og drift, Byggekoordination, Byggeteknologi, EL-installation, Energiteknologi, Ernæring, Gastronomi, Hygiejne og rengøringsteknik, Informationsteknologi, Innovation, produkt og produktion, Kvalitet og måleteknologi, Miljøteknologi, Proces-, laboratorie- og fødevareteknologi og VVS-installation

Der er en væsentlig forøgelse af uddannelsesportefølgen og det vil medføre at antallet af eksaminationer og censorer også vil/skal forøges.

Censormøde 2022- Online 26apr22

Censorekretariatet holdt en introduktion af censors virke for både ny- og genbeskikkede censorer. Videoen kan bl.a. findes på Censorekretariatets facebookside gennem følgende link: [Censorekretariatet.dk](https://www.censorekretariatet.dk) | Facebook. Derudover kan den findes på www.censorekretariatet.dk under menupunktet "Censor" under "Introduktion til censors virke".

Efter oplægget, fik censorerne mulighed for at stille spørgsmål til Censorekretariatet.

Derefter blev der oprettet online grupperum pr. censorkorps, hvor censorerne bl.a. havde mulighed for at stille fagspecifikke spørgsmål til censorformandskaberne.

Der var **17 censorer logget** på til den efterfølgende seance i dette formandskab og der var forinden udsendt en "hilsen" til alle censorer fra den nye formand. Positiv debat og der blev efterfølgende udsendt referat fra sessionen med censorformanden.

Næste år forventes det at der vil laves en video på forhånd som sendes ud og at der så vil holdes online sessioner med censorerne. Der var ca **400 tilmeldt** samlet og fremadrettet er det pga logistik og format meget svært at finde lokaler til fysisk møde.

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

- a) Censorformandskabets målsætninger for beskikkelsesperioden og en løbende opfølgning på disse
- b) Emner drøftet på censorformandskabsmøderne
- c) Opsummering af kontaktmøder med institutioner og uddannelsesnetværk
- d) Opsummering af introduktionsmøder
- e) Opsummering af evt. hørings svar

Der har i seneste periode været afholdt censorformandskabsmøder:

2022:

https://www.censorsekretariatet.dk/attachments/cms_page_image/attachment/466/Referat_censormandskabsm%C3%B8de_d._20_januar.pdf

2021:

https://www.censorsekretariatet.dk/attachments/cms_page_image/attachment/463/Censorformandskabsm%C3%B8de_den_4_oktober_2021.pdf

https://www.censorsekretariatet.dk/attachments/cms_page_image/attachment/464/Censorformandskabsm%C3%B8de_d._23.11.2021.pdf

Der har været opdateringen i bekendtgørelserne

Censorbekendtgørelse

Bekendtgørelse om censorkorps og censorvirksomhed på de videregående uddannelser Gældende pr. 1. september 2022

Eksamensbekendtgørelse

Eksamensbekendtgørelsen - Bekendtgørelse om eksamener og prøver ved professions- og erhvervsrettede videregående uddannelser Gældende pr. 1. september 2022

Bekendtgørelse om prøver i erhvervsrettede videregående uddannelser Gældende indtil 31. august 2022

Vurdering af uddannelserne på udbudsniveau

Censorformandskabets samlede vurdering af den faglige kvalitet samt niveau på uddannelsen er at niveauet i nedenstående har forløbet tilfredsstillende.

- I. Kvalitet
- II. Niveau
- III. Indhold
- IV. Eksamensforløb
- V. Aftagerrelevans (employability)
- VI. Samarbejdet med institutionerne

Censorernes aktivitet

Generelt lokal såvel som national mødeaktivitet – udvælgelse af nye censorer samt varetagelse af klager og øvrig administration samt kontakt til og rådgivning af censorsekretariatet.

Beskikkelser samt kriterier for indstilling til beskikkelse (når dette er relevant)

Formand har i perioden sparret med de erfarne formænd i andre korps omkring proces ved indstilling af censorer til korpset.

Der blev til alle udsendt en mail om de forventninger samt krav jeg som formand har. Derudover at der som **minimum skulle dokumenteres et indgående kendskab**, merit eller på anden måde tilhørsforhold til de områder der blev søgt indenfor.

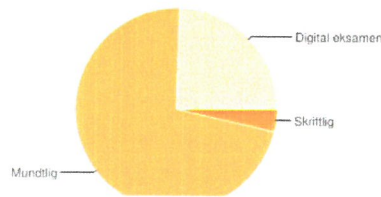
Udvalgt data og statistik

Der har været **320 prøver og 2736 studerende**. VVS og informationsteknologi er de primære aftagere. Der var 139 beskikkede censorer **114 Mænd og 25 Kvinder**

Disse er fordelt på:

Fordeling af censorallokeringer på prøveform — 30. sep. 2021 til 30. sep. 2022 AU - Teknik, produktion, service m.v.

Gruppe	Antal	Procent
Skriftlig	14	4.4%
Mundtlig	227	70.9%
Digital eksamen	79	24.7%
I alt	320	



Statistik for censorrapporter — 30. sep. 2021 til 30. sep. 2022 AU - Teknik, produktion, service m.v.

Samlet

Antal prøver:	320 (312 allokeringer)
Antal med censorrapport(er):	303 af 320 (94,7%)
med eksaminatorrapport(er):	208 af 320 (65,0%)
mulige eksaminatorrapporter:	221 af 378 (58,5%) <i>vflere eksaminatorer pr. prøve</i>

Kommende udfordringer og formandens anbefalinger

Der er fra sekretariatets side indført "Haste" censurer da der i nogle områder har været udfordringer med at få allokeret censorer. Der bruges enorme ressourcer i sekretariatet både på forespørgslen og "haster" da alle fysiske eksaminer jo afholdes igen. Idet der så ikke honoreres for køretid, så sender sekretariatet adskillige forespørgsler ud og de kan kun i yderste tilfælde laves til en online eksamen.

Det er også et faktum at der er forskellige afregningsformer. Det medvirker også og der ønskes en ensretning.

Der opfordres til at der tages en dialog snarest med erhvervsskolerne og rektor kollegiet. Der er derfor ved sidste møde i censorformandskabet nedsat et udvalg der skal lave et oplæg til ensretning.

Der blev fra Censoreksekretariatet besluttet at **genåbne for ansøgere** på ALLE uddannelser efter seneste formandskabsmøde. Der var 15 ventende ansøgere som 21sep22 alle var behandlet og sendt til godkendelse

Censoreksekretariatet er gået i luften med en **facebookside** for at skabe fokus på vores opgaver, men også skabe et bedre image. Der er pt ikke data for om der har haft positiv effekt eller hvor mange der dagligt klikker sig ind. <https://www.facebook.com/censoreksekretariatetdk>

Desuden har vi været meget opmærksomme på at censorer har **reelle kompetencer** til de uddannelser og prøver som de søger beskikkelse til. Det være sig i form af uddannelse eller erfaring. Vi har derfor udbedt os uddybning af kompetencer i tilfælde hvor ansøgerens CV ikke umiddelbart kunne dokumentere det.

Der forventes at udmeldingen om der ikke honoreres for køretid fortsat vil være et emne til debat. Dels fordi mange oplever at køre til planlagte eksaminationer hvor der så på dagen er et frafald og også at vi er nationalt korps.

Udfyldelse af censorrapporter

Igen et emne der har været til debat. Der er optimeret og arbejdet med indhold og kvalitet i rapporterne. Det har mindst talt ikke giver værdi at udfylde dem er der mange der har udtrykt. Der

er endnu ikke funder den "rigtige" formular med indhold og det forventes at der vil blive arbejdet med formuleringen af spørgsmålene i den kommende periode. Det forventes at der stilles 10 spørgsmål fremadrettet (træder i kraft i oktober 22) for censorrapporterne

Generelt er kvaliteten høj og **73% ligger på svaret "I meget høj grad"** på de nuværende spørgsmål

Der skal også arbejdes for at **eksaminatorrapportene bliver tastet** idet de i perioden er på 65% og censorrapporter på 94.7%

Ved skriftlige prøver BØR det være muligt at **springe nogle af spørgsmålene over** da det ikke er relevante. Denne mulighed er der ikke nu. Det gælder også ved Re- eksamin eller hvis der kun har været 1 elev.

Censorkursus 2021-2022

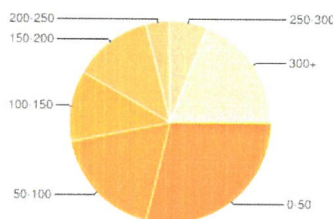
Om det har **givet værdi** for de som har taget og bestået kursus i det praktiske arbejde som sencer foreslåes at bliver taget op på næstkommende møde. På trods af en omfangsrigt kursus så er der ikke klarhed over værdien for den enkelte eller om det på tværs højner kvaliteten og ensartetheden i at fungere som censor.

Distance og køretid

Dette er en af faktorerne som censorerne udtrykker samlet. Det **overvejes IKKE** at tage en Censorering når der er en given distance til eksamensstedet. Senest ser statistikken sådan ud og det forventes at billedet om et år vil ændres idet der i denne periode stort set **IKKE** ydes kompensation eller honorering af køretiden

Afstand til eksaminationssted på allokeringer — 30. sep. 2021 til 30. sep. 2022 AU - Teknik, produktion, service m.v.

Afstand	Antal	Procent
0-50	65	28,6%
50-100	41	18,1%
100-150	26	11,5%
150-200	29	12,8%
200-250	9	4,0%
250-300	14	6,2%
300+	43	18,9%
I alt	227	



*En allokering tæller med som ukendt, hvis den allokerede censor har en adresse, som vi ikke kan finde koordinater for eller hvis institutionens adresse ikke har koordinater.
Bemærk at kun mundtlige prøver tæller med i ovenstående statistik.*

Alderssammensætning.

Er tilfredsstillende. Der er **udskiftet** i den ældste del det seneste år og størstedelen af nye ansøgere er enten selv undervisere på institutionerne eller er uddannet indenfor de seneste år derfra. Dette højner kvaliteten da de naturligt er oplyst om ændringer, krav og udvikling indenfor deres fagområde.

Der har det seneste år været et par enkelte ansøgere der ikke reelt havde kontakt til arbejdsmarkedet og derfor heller **ikke var opdateret på fagområder** hvor er er tilkommet nye regler. Disse ansøgere har fået afvist ansøgningerne.

Allokeringer

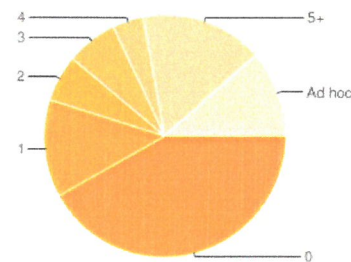
Der er et stort antal censorer der **IKKE er allokeret til en prøve** og dette er derfor undersøgt da det udgør en stor ressource som vi ved vi får brug for

Det kan oplyses at der er **8 censorer der IKKE er adspurgt** om at tage en censorering og **57 der er adspurgt men IKKE har svaret**

Svarene fra Censorerne er (udvalgte) at mange fravælger pga. 1- der ikke honoreres for rejsetid, 2 -at det er ens primære beskæftigelse i forvejen og at der er for få studerende og 3-at det IKKE kunne laves online.

Antal allokeringer pr. censor — 30. sep. 2021 til 30. sep. 2022 AU - Teknik, produktion, service m.v.

Allokeringer	Antal	Procent
0	65	41,4%
1	20	12,7%
2	10	6,4%
3	11	7,0%
4	7	4,5%
5+	26	16,6%
Ad hoc	18	11,5%
I alt	157	



Tallene dækker det antal censorer, der er blevet tilbudt en prøve i perioden.

Censorer, som har fået tilbudt prøver, men ikke er blevet allokeret til en prøve, optræder under "Allokeringer 0".

Endnu en anbefaling er at der **månedligt vurderes på de beskikkelsesansøgninger** som kommer og ikke en årlig periode. Vi kunne godt tænke os en mere **ligelig fordeling af Kvinder og mænd** men der uddannes kun ganske få kvinder i disse brancher, så det hænger desværre sammen med at kvinder fravælger disse.

Pga 2 års reglen er der reelt **41.4% der KAN aftage allokeringer** men IKKE har valgt at acceptere. Denne ressource skal i den kommende periode opfordres til at tage allokeringer, simpelthen for at få bedre kvalitet og faglighed i korpset

En anden udfordring er jo at hele korpset er **NATIONALT og ikke lokalt** og derfor er antallet af studerende og honorering af køretid samt differentieret takster en stor udfordring.

Generelt Fakta ark vedr. individuel censur af alle uddannelser

Overordnet AU - Teknik, produktion, service m.v.		2022
Censorformandskabet på AU - Teknik, produktion, service m.v.		Sara Camille Bülow Hedevig Lorentzen
1	Censorkorpsets sammensætning - §25	Antal
1.1	Antal mænd i censorkorpset	114
1.2	Antal kvinder i censorkorpset	25
1.3	Antal aftagercensorer	83
1.4	Antal censorer der er beskæftigede på uddannelsesinstitutioner, der udbyder uddannelsen	56
1.5	Antal censorer i alt (fra udbyder institutioner + aftagere)	139
1.6	Antal allokeringer af censorer til prøver med ekstern censur	320
Gentagen og gensidig censur - § 31, stk. 2, 3. pkt.		JA=1/NEJ=0
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
2	Årets arbejde i censorformandskabet - §30, stk 2	JA=1/NEJ=0
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	0
		Antal
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.		
3	Grundlaget for eksamen - § 33	JA=1/NEJ=0
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? JA=1 NEJ= 0	1
3.5	Har de studerende fået en ensartet, pålidelig og retfærdig behandling? JA=1 NEJ= 0	1
4	Klager og ankesager - § 28, pkt. 4	Antal
4.1	Antal studerende, der har været til prøver med ekstern censur (antal allokeringer gange antal studerende ved de enkelte allokeringer)	2736
4.2	Antal klagesager censorerne har været involveret i (udfyldes på baggrund af den viden, der er tilgængelig for censorformandskabet)	0
4.3	Antal ankesager i alt	0
4.4	Antal ankesager med medhold	0

Status på Censorrapporter:

AU - Teknik, produktion, service m.v. 30SEP21-30SEP22			
Uddannelsesgren	Antal Prøver	Antal med censorrapporter	Med eksaminatorrapporter
Automation og drift	10	10	9
Byggekoordination	5	4	3
Byggeteknologi	1	1	1
El Installation	89	77	73
Energiteknologi	32	19	8
Ernæring	1	1	1
Gastronomi	3	2	1
Hygiejne og rengøringsteknik	58	3	2
Informationsteknologi	58	56	41
Innovation, Produktion og	82	72	47
Kvalitet og måleteknologi	2	1	2
Miljøteknologi	2	2	2
Proces-, Laboratorie- og	4	3	3
VVS- installation	52	51	31

Bilag

Årsager til "Nej tak til censur"

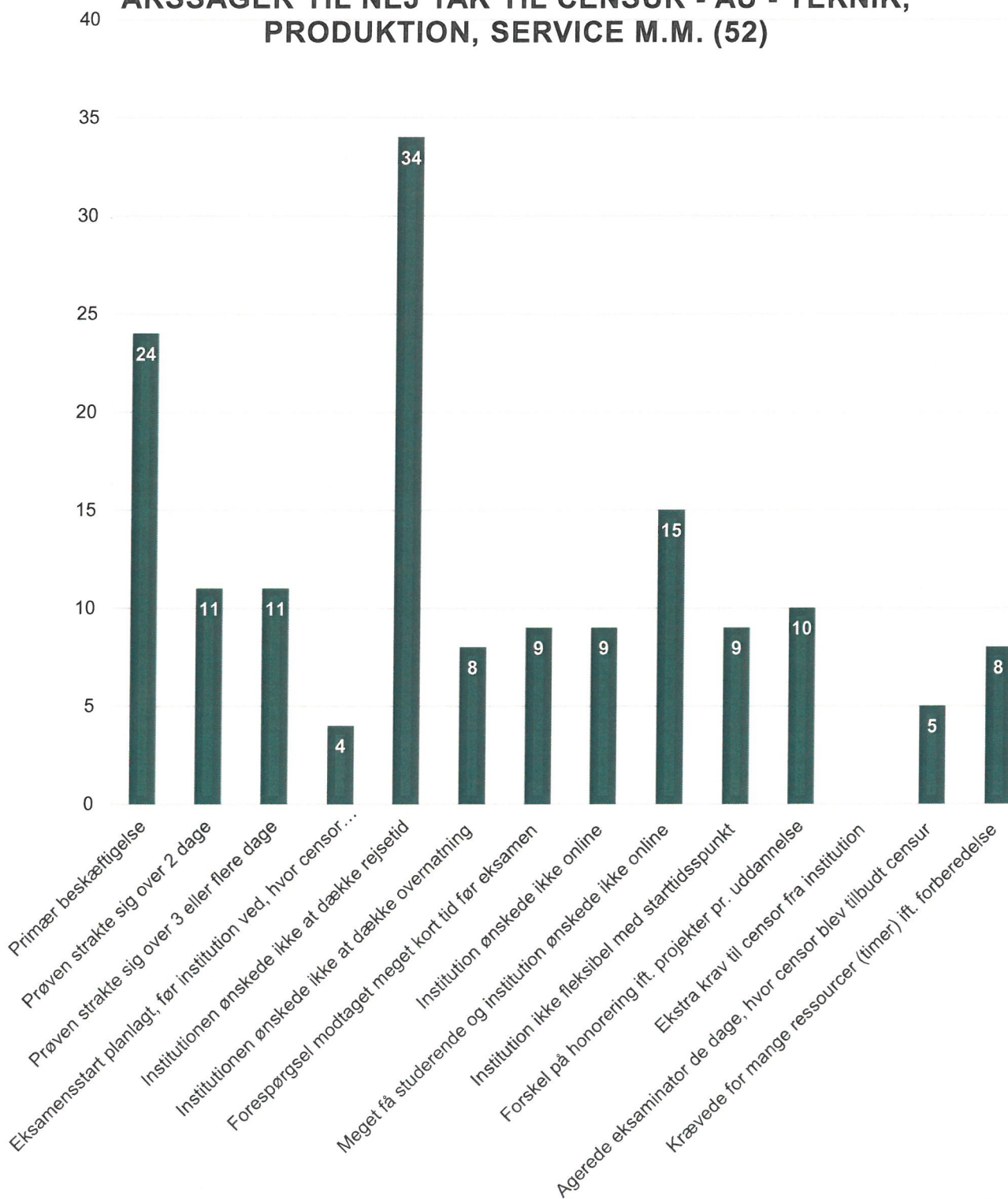
Fakta-ark med **relevante** udtræk og statistik fra censor- og eksaminatorrapporter.

Gældende for Fakta-ark alle udd. grene:

Censorformand på alle er Sara CBH Lorentzen Punkt 1.7- Punkt 3.5 er der ingen uoverensstemmelser derfor er værdien samme som ved generelt fakta ark.

Det samme for punkt 4.2-4.4, her er værdien 0. Kun punkt 4.1 varierer og er medtaget for hver uddannelsesgren.

ÅRSSAGER TIL NEJ TAK TIL CENSUR - AU - TEKNIK, PRODUKTION, SERVICE M.M. (52)



Andre årsager:

- Min arbejdsplads (en professionshøjskole) har været noget firkantede mht at imødekomme mine ønsker om at påtage mig ekstern censur. Efter en nærmere drøftelse af dette forhold, har jeg nu fået en mere fleksibel aftale.

AU - Teknik, produktion, service m.v. 30SEP21-30SEP22

	Spørgsmål 1.1 og 1.2 Antal Mænd/ Kvinder	Spørgsmål 1.3 Antal aftagercensorer	Spørgsmål 1.4 Antal censorer der er beskæftigede på udd. institutioner der udbyder uddannelsen	Spørgsmål 1.5 Antal censorer i alt (fra udbydere institutioner + aftagere)	Spørgsmål 1.6 Antal allokeringer af censorer til prøver med eksternt censur	Spørgsmål 4.1 Antal studerende, der har været til prøver med eksternt censur (antal allokeringer gange antal studerende ved de enkelte allokeringer)
Automation og drift	11/ 1	6	6	12	10	52
Byggekoordination	11/ 2	10	3	13	4	7
Byggeteknologi	9/ 0	7	2	9	1	8
El installation	30/ 1	22	9	31	89	824
Energiteknologi	17/ 2	10	9	79	22	180
Ernæring	5/ 9	9	5	14	1	5
Gastronomi	4/ 9	6	7	13	0	0
Hygjejne og rengørings teknik	7/ 6	10	3	13	3	11
Informationsteknologi	27/ 2	14	15	29	58	564
Innovation, Produktion og Produktion	28/ 12	26	14	40	72	541
Kvalitet og måleteknologi	8/ 5	9	4	13	2	9
Miljøteknologi	9/ 7	10	6	16	2	19
Proces-, Laboratorie- og Fødevareteknologi	16/ 11	16	11	27	4	36
VVS- installation	24/ 1	14	11	25	52	480