

Oplysninger fra CVR

CVR-nummer

31689791

Virksomhedens navn

Syddansk Erhvervsakademi S/I

Virksomhedens adresse

Spangsbjerg Kirkevej 103, 6700 Esbjerg

Grundoplysninger

Ansøgningstype

- ☐ Ny uddannelse
- ☐ Nyt udbud af ny uddannelse
- ☒ Nyt udbud af eksisterende uddannelse
- ☐ Dublering af udbud af uddannelse
- ☐ Flytning
- ☐ Ny uddannelsesfilial

Navn på institution

Syddansk Erhvervsakademi S/I

Postnummer

6700

Udbudssted

6700 Esbjerg

Bynavn

Esbjerg

Supplerende bynavn

Er institutionen institutionsakkrediteret?

- ☒ Ja
- ☐ Nej

Er der tidligere søgt om godkendelse af uddannelsen eller udbuddet?

- ☒ Ja
- ☐ Nej

Angiv hvilken ansøgningsrunde, at RUVU tidligere har vurderet det ansøgte eller udbuddet tidligere er blevet ansøgt

Forår 2025 er ansøgt om og godkendt dansk udbud af uddannelsen

Uddannelsstype

Professionsbacheloruddannelse

Uddannelsens fagbetegnelse dansk

Cybersikkerhed, afstigning til Operationel Cybersikkerhed

Uddannelsens fagbetegnelse engelsk

Cyber Security, afstigning til Operational Cyber Security

Uddannelsens officielle titel på dansk

Professionsbachelor i cybersikkerhed, afstigning til AK i operationel cybersikkerhed

Uddannelsens officielle titel på engelsk

Bachelor of Cyber Security, afstigning til AP Graduate in Operational Cyber Security

Hvilket fagområde hører uddannelsen under?

Det tekniske område

Hvilke adgangskrav gælder til uddannelsen?

Adgang via gymnasial eksamen

Specifikke adgangskrav: Matematik B og Engelsk B

Adgang via 3-årig erhvervsuddannelse

Specifikke adgangskrav: Matematik B og Engelsk B

Adgangseksamen til ingeniøruddannelserne

Specifikke adgangskrav: Matematik B og Engelsk B

Er det et internationalt samarbejde

- ☐ Ja
☒ Nej

Hvilket sprog udbydes uddannelsen på?

- ☐ Dansk
☒ Engelsk

Er uddannelsen primært baseret på e-læring?

- ☐ Ja
☒ Nej
☐ Andet

Uddannelsens omfang i antal ECTS-point?

195

Dokumentation af efterspørgsel på uddannelsesprofil

Bilag Cyber Security Esbjerg.pdf

188.6 KB

Behov og relevans for det nye udbud

Kort redegørelse for det nationale og regionale behov for den nye uddannelse

Syddansk Erhvervsakademi - SEA er i forbindelse med reformen af de professions- og erhvervsrettede uddannelser tildelt 90 ekstra engelsksprogede studiepladser indenfor IT og STEM området. SEA er tildelt pladserne med baggrund i allerede kendte behov for yderligere medarbejdere med kompetencer inden for disse områder, hvilket ikke kan efterkommes med danske studerende grundet den demografiske udvikling.

Denne ansøgning tager desuden udgangspunkt i den ansøgning om prækvalifikation af uddannelsen på dansk, som Syddansk Erhvervsakademi - SEA (tidligere Erhvervsakademi SydVest) fik godkendt ved prækvalifikationsrunden i foråret 2025.

Da uddannelsen fortsat er under implementering, foreligger der ikke nye data eller erfaringer, som giver anledning til at ændre eller supplere redegørelsen for det regionale behov, der blev dokumenteret i den tidligere godkendte ansøgning.

Styrelsen for Arbejdsmarked og Rekruttering har beskrevet rekrutteringssituationen for Region Syddanmark pr. december 2025 med en forgæves rekrutteringsrate for branchen Information og kommunikation på 30%, hvilket ligger markant højere end alle øvrige regioner – se vedhæftede dokumentation.

Det engelsksprogede udbud vil understøtte regionens adgang til international arbejdskraft og styrke virksomhedernes muligheder for at rekruttere medarbejdere med efterspurgte tekniske og tværfaglige kompetencer. Uddannelsen forventes dermed at bidrage til både den regionale kompetenceforsyning og virksomhedernes internationale konkurrenceevne.

Der søges derfor om godkendelse af et engelsksproget udbud med henblik på at tiltrække internationale studerende og dermed bidrage til at dække behovet for cybersikkerhedskompetencer i SEA's optagområde.

Der ansøges som en del af nærværende prækvalifikationsansøgning endvidere om godkendelse af afstigningsmuligheden til erhvervsakademiuddannelsen i Operational Cyber Security.

Underbygget skøn over det nationale og regionale behov for dimittender

Den behovsanalyse, der lå til grund for prækvalifikationen af den dansksprogede uddannelse i 2025, dokumenterede en betydelig efterspørgsel efter kompetencer inden for cybersikkerhed. SEA vurderer, at det regionale behov for cybersikkerhedskompetencer fortsat er væsentligt. Vurderingen baserer sig blandt andet på dialogen med SEA's omfattende netværk af praktikvirksomheder inden for IT-området samt den dokumenterede efterspørgsel efter kvalificeret arbejdskraft.

Det behov, der blev dokumenteret i forbindelse med prækvalifikationen af det dansksprogede udbud, vurderes fortsat ikke at kunne imødekommes fuldt ud gennem rekruttering af danske studerende alene. Der søges derfor om et engelsksproget udbud, som kan supplere rekrutteringsgrundlaget med internationale studerende og dermed bidrage til at dække virksomhedernes behov for kvalificerede cybersikkerhedsmedarbejdere.

Det engelsksprogede udbud forventes at have et årligt optag på 30 studerende, og med udgangspunkt i uddannelsens forventede gennemførelsesgrad vurderes udbuddet at kunne tilføre arbejdsmarkedet ca. 24 internationale dimittender årligt.

Hvilke aftagere har været inddraget i behovsundersøgelsen?

SEA har været i dialog med en del relevante aftagere i lokalområdet, der vurderer at internationale dimittender inden for Cyber Security og Operationel Cyber Security vil bidrage positivt til at dække det regionale kompetencebehov.

Som supplement til den behovsanalyse, der blev gennemført i forbindelse med ansøgning om dansk udbud, har følgende virksomheder specifikt tilkendegivet internationale dimittender som en del af løsningen på kompetencebehovet inden for cybersikkerhed: Semco Maritime, Vetech Software Solutions, Port Esbjerg, Narratech ApS, DataPilots, SubC Partner og WebLager A/S

"Betydningen af sikkerhedskompetencer er i mange sammenhænge undervurderet og kan, hvis en virksomhed bliver udsat for et succesfuldt

ondsindet hackerangreb, tage livet af en virksomhed. Det er et meget fornuftigt initiativ (at udbyde uddannelsen på engelsk, SEA) som vi vil støtte alt det vi kan." Citat: Henning Kirkegård, CEO, WebLager A/S

"Det er en fremragende metode (at udbyde uddannelsen på engelsk, SEA) til at udfylde det tomrum der er mellem udbud og behov. Et tomrum der allerede eksisterer nu." Citat: Tommy Gade, IT-ansvarlig ved Esbjerg Havn

Sammenhæng i uddannelsessystemet

Beskriv ligheder og forskelle til beslægtede uddannelser, herunder beskæftigelse og eventuel dimensionering

Uddannelsen er beslægtet med følgende uddannelser på erhvervsakademi- og professionsbachelorniveau, der udbydes i Region Syddanmark:

- Datamatiker AK - har en begrænset toning af cybersikkerhed, retter sig mod back-end udviklere og er en anden IT-profil
- IT Teknolog AK - har en begrænset toning af cybersikkerhed, udbydes kun i Odense i Region Syddanmark
- IT-sikkerhed PB top-up - fokus på teknik og intet på forretningsforståelse, udbydes kun i Odense i Region Syddanmark
- Softwareudvikling PB top up - har ingen toning af cybersikkerhed, retter sig mod back-end udviklere og er en anden IT-profil

Ingen af de eksisterende uddannelser har en tilsvarende faglig sammensætning eller kompetenceprofil.

Det engelsksprogede udbud vurderes ikke at medføre negative beskæftigelsesmæssige eller dimensioneringsmæssige konsekvenser for det danske udbud eller beslægtede uddannelser, idet rekrutteringsgrundlaget primært forventes at bestå af internationale studerende. Udbuddet vil således udgøre et supplement til det eksisterende danske optag og samlet bidrage til at imødekomme det regionale behov for kvalificeret arbejdskraft.

Beskriv rekrutteringsgrundlaget for ansøgte, herunder eventuelle konsekvenser for eksisterende beslægtede udbud

Rekrutteringen forventes at ske blandt internationale studerende primært inden for EU, herboende ikke-dansktalende samt danske studerende, der ønsker at gennemføre sin uddannelse i et internationalt studiemiljø.

Rekrutteringsgrundlaget er primært ansøgere med en gymnasial adgangsgivende eksamen samt øvrige adgangsgivende uddannelser.

Udbuddet af PB i Cyber Security og Operational Cyber Security AK vurderes ikke at have negative konsekvenser for antallet af engelsksprogede ansøgere til de øvrige IT uddannelser på SEA.

Beskriv kort mulighederne for videreuddannelse

En dimittend fra professionsbacheloruddannelsen i Cyber Security kan indgå direkte på arbejdsmarkedet og varetage opgaver og funktioner inden for cybersikkerhed.

En dimittend fra erhvervsakademiuddannelsen i Operationel Cyber Security (afstigning efter 2 år) vil kunne opnå en professionsbachelorgrad ved efterfølgende at tage den sidste del af uddannelsen. Fra 2028 kommer der dog nye muligheder for videreuddannelse jf. det igangværende arbejde med uddannelsesreformen.

Dimittender fra professionsbacheloruddannelsen vil formodes, på linje med de øvrige professionsbacheloruddannelser inden for IT, at kunne tage en kandidatuddannelse inden for IT eller relevant efter- og videreuddannelse inden for et bredere felt af IT uddannelser, ex. Master i IT, Master i IT-sikkerhed.

Forventet år for første optag på uddannelsen

Sommer 2027

Forventet optag på de første 3 år af uddannelsen

1. år

30

2. år

30

3. år

30

Hvis relevant: forventede praktikaftaler

I forbindelse med vores eksisterende udbud af PB i Cybersikkerhed og de øvrige IT uddannelser, har vi i forvejen flere hundrede eksisterende, velfungerende samarbejdsaftaler med praktikvirksomheder inden for IT – både for danske og internationale studerende.

I en undersøgelse, vi har gennemført som supplement til den behovsanalyse, der blev gennemført til ansøgningen om dansk udbud svarer 80%, at det er uproblematisk, at arbejdet foregår helt eller delvist på engelsk, og 50% har allerede internationale medarbejdere i virksomheden.

Godkend og send ansøgningen

Øvrige bemærkninger til ansøgningen

Syddansk Erhvervsakademi - SEA ønsker at bygge videre på det stærke videngrundlag, vi allerede har i forbindelse med udbuddet af vores veletablerede og internationale IT-uddannelser: Computer Science AK og Software Development PB.

SEA har allerede et veletableret internationalt studiemiljø, og der er stærke faglige og studiemæssige synergimuligheder i at supplere udbuddet med PB i Cyber Security og Operational Cyber Security.

Det bekræftes hermed at ansøgningen er godkendt af Rektor

- ☒ Ja
☐ Nej

Kontaktperson og kontaktoplysninger

Navn

Berit Tange

Email

bta@s-e-a.dk

Telefonnummer

41775708

Bilag til ansøgning om prækvalifikation af udbud: Cyber Security, Esbjerg

Styrelsen for Arbejdsmarked og Rekruttering har i december 2025 gennemført en analyse af rekrutteringssituationen i Danmark. Den forgæves rekrutteringsrate fremgår af nedenstående figur fra analysen "Rekrutteringssurvey – Rapport, december 2025" (<https://star.dk/media/cqylcojm/rekrutteringssurvey-december-2025.pdf>)

Rekrutteringssituationen på regioner og brancher December 2025

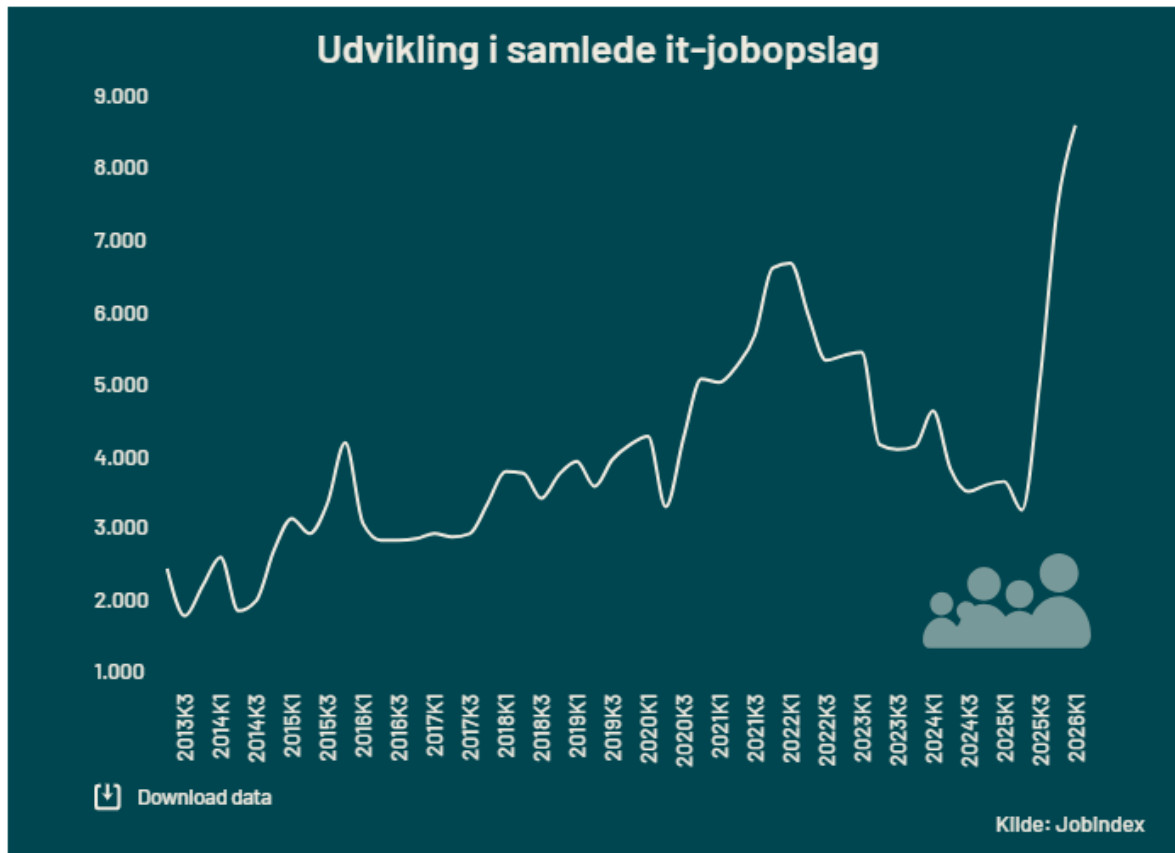
Tabel 1: Den forgæves rekrutteringsrate (FRR) fordelt på brancher og regioner

Branche	Region Hovedstaden	Region Sjælland	Region Syddanmark	Region Midtjylland	Region Nordjylland
Landbrug, skovbrug og fiskeri	0%	0%	0%	0%	7%
Industri	19%	42%	29%	20%	28%
Bygge og anlæg	27%	29%	41%	38%	46%
Handel	30%	22%	34%	23%	31%
Transport	21%	31%	16%	16%	36%
Hoteller og restauranter	32%	24%	32%	35%	44%
Information og kommunikation	18%	0%	30%	16%	9%
Finansiering og forsikring	16%	11%	14%	23%	22%
Ejendomshandel og udlejning	17%	33%	31%	15%	17%
Vidensservice	21%	30%	17%	27%	18%
Rejsebureauer, rengøring og anden operationel service	26%	21%	32%	20%	30%
Offentlig administration, forsvar og politi	18%	25%	18%	17%	16%
Undervisning	14%	13%	12%	9%	21%
Sundhed og socialvæsen	27%	16%	22%	19%	12%
Kultur og fritid	13%	13%	15%	12%	29%
Andre serviceydelser mv.	21%	28%	21%	32%	38%
Andet	25%	62%	26%	26%	28%
Alle brancher	21%	25%	24%	21%	26%

Tallene viser, at 30% af stillingerne inden for information og kommunikation i Region Syddanmark ikke er lykkedes at besætte, hvilket underbygger behovet for at tiltrække internationale studerende til vores IT uddannelser.

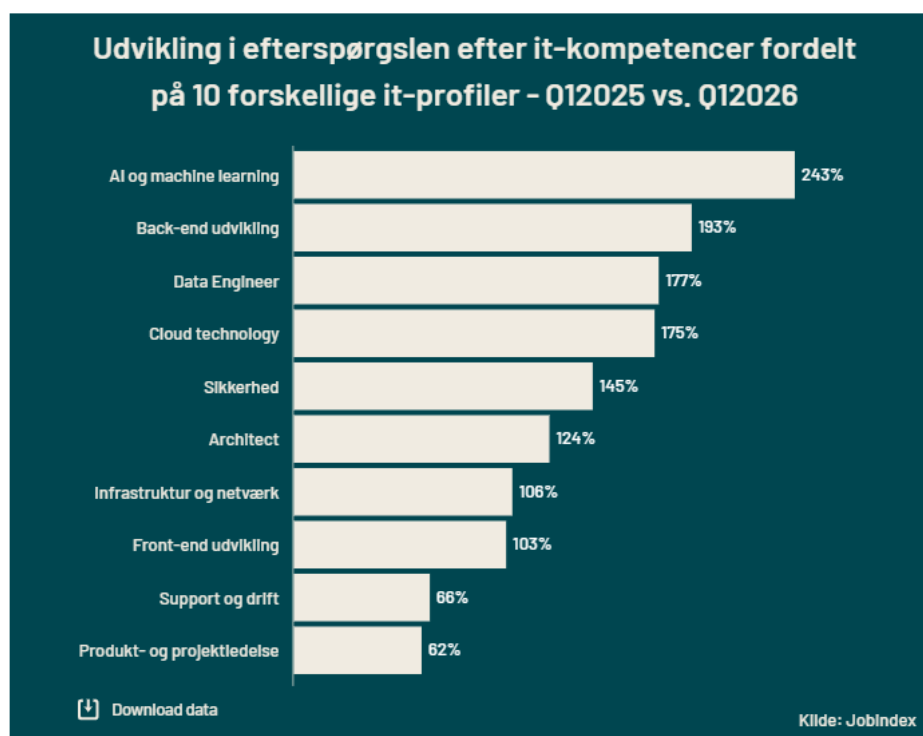
IT Branchen har i august 2026 gennemført en analyse, der på baggrund af data fra Jobindex viser en markant stigning i efterspørgslen efter IT kompetencer på landsplan. Udviklingen fremgår af nedenstående graf fra artiklen "Efterspørgslen efter it-kompetencer eksploderer. Bygger kunderne selv kompetencer op?"

(<https://itb.dk/branchen-generelt/efterspørgslen-efter-it-kompetencer-eksploderer-bygger-kunderne-selv-kompetencer-op/>)



Tallene viser udviklingen i efterspørgslen efter it-kompetencer.

IT Branchens analyse viser desuden en oversigt over udviklingen i efterspørgslen fordelt på 10 forskellige it-profiler:



Cyber Security uddannelsen bidrager positivt til profilerne: Sikkerhed samt Infrastruktur og netværk.

"Forskellen mellem tallene peger på, at en større del af væksten i it-kompetencer lige nu finder sted uden for den traditionelle it-branche. Virksomheder på tværs af erhvervslivet vil selv have flere teknologiske muskler, fordi teknologi er blevet afgørende for deres forretning. Når jeg møder vores medlemmer, fortæller de mig, at kunderne opruster og opbygger stærkere teknologimiljøer internt. Flere og flere danske virksomheder bliver i stigende grad teknologivirksomheder, fordi teknologi er rykket helt ind i hjertet af næsten alle brancher. Kunderne bliver kort sagt dygtigere".

Citat: Natasha Friis Saxberg, CEO i IT-Branche