



ANTALET AVLAGDA EXAMINA, EXAMENSDELAR OCH KOMPETENSOMRÅDEN		STUDIERNAS MÅL (ENLIGT EXAMENSDEL) HELA EXAMEN ELLER EXAMENSDEL/EXAMENSDELAR
ANTALET EXAMINA <i>(Siffrorna inom parentes är från 2023)</i> Grundexamen inom laboratoriebranschen (GE): 315 (292) st. Yrkesexamen inom laboratorie- och mätningsbranschen (YE): 18 (10) st. ANTAL EXAMENSDELAR <i>(Siffrorna inom parentes är från 2023)</i> GE inom laboratoriebranschen: 3 045 (2 998) st. YE inom laboratorie- och mätningsbranschen: 84 (55) st. GE INOM LABORATORIEBRANSCHEN Gemensamma examensdelar (GED): 126 st. Lokala examensdelar: 132 st.	GE INOM LABORATORIEBRANSCHEN Inget kompetensområde Examensbenämning: Laborant 315 st. YE INOM LABORATORIE- OCH MÄTNINGSBRANSCHEN Speciallaborant 6 st. Verkstadsmätare 6 st. Kalibrerare av mätinstrument för verkstäder 1–4 st. Kalibrerare av instrument för mätning av processtorheter 1–4 st.	GE INOM LABORATORIEBRANSCHEN hel examen 3 045 (2 998) st. examensdel/ delar 24 st. YE INOM LABORATORIE- OCH MÄTNINGSBRANSCHEN hel examen 81 st. examensdel/ delar 4 st.



ANTALET AVLAGDA EXAMINA, EXAMENSDELAR OCH KOMPETENSOMRÅDEN		STUDIERNAS MÅL (ENLIGT EXAMENSDEL) HELA EXAMEN ELLER EXAMENSDEL/EXAMENSDELAR	
ANTALET EXAMINA <i>(Siffrorna inom parentes är från 2023)</i> Grundexamen inom processindustrin (GE): 402 (422) st. Yrkesexamen inom processindustrin (YE): 258 (284) st. Specialyrkesexamen inom processindustrin (SYE): 18 (20) st.		GE INOM PROCESSINDUSTRIN Kompetensområdet för bioteknik 12 (14) st. Kompetensområdet för den kemiska industrin 273 (268) st. Kompetensområdet för metallförädling 24 (25) st. Kompetensområdet för pappersindustrin 93 (82) st. Uppgift saknas 1–4 (24) st.	
ANTAL EXAMENSDELAR <i>(Siffrorna inom parentes är från 2023)</i> GE inom processindustrin: 3 513 (3 716) st. YE inom processindustrin: 1 122 (1 296) st. SYE inom processindustrin: 75 (93) st.		YE INOM PROCESSINDUSTRIN Kompetensområdet för den kemiska industrin 75 (81) st. Kompetensområdet för metallförädling 18 (39) st. Kompetensområdet för pappers- och cellulosaindustrin 162 (151) st. Uppgift saknas 1–4 (2) st.	
GE INOM PROCESSINDUSTRIN Gemensamma examensdelar (GED): 162 st. Lokala examensdelar: 30 st.		SYE INOM PROCESSINDUSTRIN Inget kompetensområde, ingen examensbenämning.	
		YE INOM PROCESSINDUSTRIN HANDLEDNING hel examen 75 st. Examens- del/delar 3 st.	

ANTALET AVLAGDA EXAMINA, EXAMENSDELAR OCH KOMPETENSOMRÅDEN

Reflektioner

Antal avlagda examina

- Antalet examina inom processindustrin har minskat något i fråga om såväl GE och YE som SYE.
- Antalet examina i grundexamen inom laboratoriebranschen har ökat.
- Antalet YE inom laboratoriebranschen har ökat.

Antal avlagda examensdelar

- Antalet prestationer i fråga om examensdelarna inom processindustrin har minskat något i fråga om såväl GE och YE som SYE.
- Antalet avlagda examensdelar inom laboratoriebranschen har ökat.
- I alla examina avläggs få delexamina.

Antal avlagda kompetensområden

- Antalet prestationer inom kompetensområdet för metallförädling och kompetensområdet för bioteknik är lågt.
- Inom YE inom laboratoriebranschen har kompetensområdet för laboratoriearbete (speciallaborant) och kontroll av verkstadsprodukter (verkstadsmätare) flest prestationer.

Övriga kommentarer och reflektioner

- Allmänna drivkrafter kan anses vara bl.a.:
 - att åldersklasserna krymper
 - den allmänna ekonomiska situationen
 - att rekryteringsbehovet har minskat.
- Målet är i regel att avlägga hela examen.
- Antalet avlagda specialyrkesexamina är lågt.
- Det saknas uppgifter om antalet prestationer inom kompetensområdena: GE (24 st.) och YE (2 st.)

Arbetslivskommissionen för processindustrin, lägesbild 2024



ANORDNANDE AV EXAMINA

ANORDNARTILLSTÅND

(Siffrorna inom parentes är från 2023)

GE inom laboratoriebranschen: 51 (51) st.

YE inom laboratorie- och mättningsbranschen: 5 (5) st.

GE inom processindustrin: 53 (53) st.

YE inom processindustrin: 20 (19) st.

SYE inom processindustrin: 11 (11) st.

AKTIVA ANORDNARE

(Siffrorna inom parentes är från 2023)

GE inom laboratoriebranschen: 17 (16) st.

YE inom laboratorie- och mättningsbranschen: 3 (2) st.

GE inom processindustrin: 25 (27) st.

YE inom processindustrin: 18 (12) st.

SYE inom processindustrin: 10 (8) st.

ICKE-AKTIVA ANORDNARE

(Siffrorna inom parentes är från 2023)

GE inom laboratoriebranschen: 34 st.

YE inom laboratorie- och mättningsbranschen: 2 st.

GE inom processindustrin: 28 (26) st.

YE inom processindustrin: 2 (7) st.

SYE inom processindustrin: 1 (3) st.

ANORDNANDE AV EXAMINA Diskussion

SPRÅKEN PÅ AVLAGDA EXAMINA GE inom laboratoriebranschen

Finska 315 st.

YE inom laboratorie- och mättningsbranschen

Finska 18 st.

GE inom processindustrin

Finska 402 st.

YE inom processindustrin

Finska 246 st.

Svenska 12 st.

SYE inom processindustrin

Finska 18 st.

ANORDNARTILLSTÅND FRÄMMANDE SPRÅK

GE inom processindustrin:

Engelska 1 st.

YE inom processindustrin:

Engelska 1 st.

Språklig och geografisk täckning samt fördelning av prestationer

- Antalet aktiva examensarrangörer har varit oförändrat i fråga om GE inom laboratoriebranschen och YE inom laboratorie- och mättningsbranschen. I förhållande till antalet anordnartillstånd finns det ganska få aktiva anordnare.
- Den geografiska täckningen för att ordna examina inom laboratoriebranschen är god.
- Antalet anordnartillstånd har förblivit oförändrat hos anordnarna av GE och SYE inom processindustrin.
- I YE inom processindustrin har antalet examensarrangörer ökat med en jämfört med året innan.
- Antalet aktiva examensarrangörer har minskat i GE inom processindustrin, men i utbildningarna i YE och SYE inom processindustrin har antalet ökat.
- Den geografiska täckningen för att ordna examina inom processindustrin är god.
- Inom processindustrin avläggs väldigt få examina på svenska och engelska.



Arbetslivskommissionen för processindustrin, lägesbild 2024

KVALITET PÅ GENOMFÖRANDET AV YRKESPROV OCH BEDÖMNINGEN AV KUNNANDE

Fördelning av platserna för yrkesprov

GE INOM LABORATORIEBRANSCHEN*

Arbetsplats 65 (60) %

Läroanstalt 29 (34) %

Arbetsplats + läroanstalt 2,83 (1) %

Uppgift saknas 3,17 (4) %

YE INOM LABORATORIE- OCH
MÄTNINGSBRANSCHEN*

Arbetsplats 92,86 (93) %

Läroanstalt 3,57 (0) %

Arbetsplats + läroanstalt 0 (0) %

Uppgift saknas 3,57 (7) %

GE INOM PROCESSINDUSTRIN*

Arbetsplats 78,9 (85) %

Läroanstalt 9,81 (8) %

Arbetsplats + läroanstalt 5,2 (5) %

Uppgift saknas 6,09 (3) %

YE INOM PROCESSINDUSTRIN*

Arbetsplats 90,22 (89) %

Läroanstalt 0 (0) %

Arbetsplats + läroanstalt 0,82 (0) %

Uppgift saknas 8,97 (11) %

SYE INOM PROCESSINDUSTRIN*

Arbetsplats 90,48(87) %

Läroanstalt 0 (0) %

Arbetsplats + läroanstalt 4,76 (0) %

Uppgift saknas 4,76 (13) %

** Siffrorna inom parentes är från 2023*

Reflektioner över fördelningen av prestationsplatser

- När det gäller GE inom processindustrin har anordnandet av yrkesprov på arbetsplatser för inläring i arbetet minskat. I GE inom laboratoriebranschen har yrkesprov som ordnas på arbetsplatsen ökat något.
- Andelen yrkesprov på arbetsplatsen i YE och SYE inom processindustrin har ökat något, och inga yrkesprov ordnas vid läroanstalterna i dessa.
- Yrkesprov i YE inom laboratorie- och mättningsbranschen har också avlagts vid läroanstalten.

Reflektioner kring yrkesprov som ordnas vid läroanstalter

- Orsaken till yrkesprov vid läroanstalten i GE är ofta studerande under 18 år och studerande som får särskilt stöd.
- GE har en sjunkande trend vad gäller platser för inläring i arbetet på grund av den allmänna ekonomiska situationen.

Reflektioner kring utbildningsanordnarnas utvecklingsobjekt och goda praxis

- De avslutande enkäterna skickas antingen till den studerandes personliga e-postadress eller till skolans e-postadress efter att studierna avslutats. Det kan lätt bli så att man inte besvarar enkäten, så god praxis vore att t.ex. den ansvariga läraren påminner om enkäten.



Arbetslivskommissionen för processindustrin, lägesbild 2024

KVALITET PÅ GENOMFÖRANDET AV YRKESPROV OCH BEDÖMNINGEN AV KUNNANDE

Respons

Responsenkäter (svarsskala 1–5)

STUDERANDERESPONSENS AVSLUTANDE
ENKÄT, YRKESPROV *

GE inom laboratoriebranschen

4,6 (4,2)

**YE inom laboratorie- och
mättningsbranschen**

4,5 (4,2)

GE inom processindustrin

4,6 (4,5)

YE inom processindustrin

4,5 (4,5)

SYE inom processindustrin

4,6 (4,1)

nationellt medeltal 4,6

** Siffrorna inom parentes är från 2023*

Studeranderespons

Studeranderesponsen om GE inom laboratoriebranschen och YE inom laboratorie- och mättningsbranschen har förbättrats något och är i allmänhet på en hög nivå.

Studeranderesponsen från GE, YE och SYE inom processindustrin har förbättrats något och är i allmänhet på en hög nivå.

Diskussion

RESPONS FRÅN ARBETSPLATSHANDLEDAREN *

GE inom laboratoriebranschen 4,3 (4,4)

**YE inom laboratorie- och
mättningsbranschen –**

GE inom processindustrin 4,2 (4,1)

YE inom processindustrin 4,1 (4,1)

SYE inom processindustrin 4,1 (4,6)

nationellt medeltal 4,2

** Siffrorna inom parentes är från 2023*

Respons från arbetsplatshandledaren

Responsen från arbetsplatshandledarna har varit nästan oförändrad i svaren om GE inom laboratoriebranschen.

Responsen från arbetsplatshandledarna har varit nästan oförändrad i svaren om GE och YE inom processindustrin, men responsen om SYE har försämrats.

ARBETSPLATSRESPONS *

GE inom laboratoriebranschen 4,4 (4,3)

**YE inom laboratorie- och
mättningsbranschen –**

GE inom processindustrin 4,2 (4,2)

YE inom processindustrin 4,1 (4,0)

SYE inom processindustrin 4,5 (4,3)

nationellt medeltal 4,2

** Siffrorna inom parentes är från 2023*

Arbetsplatsrespons

Responsen från arbetsplatserna har varit nästan oförändrad i svaren om GE inom laboratoriebranschen.

Responsen från arbetsplatserna har varit oförändrad i fråga om GE inom processindustrin, men i fråga om YE och SYE har responsen förbättrats något.



KVALITET PÅ GENOMFÖRANDET AV YRKESPROV OCH BEDÖMNINGEN AV KUNNANDE

Bedömning av kunnande och förverkligande av tvåpartsbedömningen i yrkesinriktade examensdelar

GE INOM PROCESSINDUSTRIN
Lärare och representant för arbetslivet
(tvåpartsbedömning) 83,2 (79) %
Uppgift saknas 0,3 (3) %

YE INOM PROCESSINDUSTRIN
Lärare och representant för arbetslivet
(tvåpartsbedömning) 97,6 (90) %
Uppgift saknas 2,4 (3) %

SYE INOM PROCESSINDUSTRIN
Lärare och representant för arbetslivet
(tvåpartsbedömning) 100 (83) %
Uppgift saknas 0 (9) %

GE INOM LABORATORIEBRANSCHEN
Lärare och representant för arbetslivet
(tvåpartsbedömning) 66,4 (59) %
Uppgift saknas 0,5 (4) %

YE INOM LABORATORIE- OCH
MÄTNINGSBRANSCHEN
Lärare och representant för arbetslivet
(tvåpartsbedömning) 96,3 (100) %
Uppgift saknas 3,7 (0) %

** Siffrorna inom parentes är från 2023*

Reflektion kring förverkligandet av tvåpartsbedömningen

- Förverkligandet av tvåpartsbedömningen har ökat i alla yrkesprov (med undantag av YE inom laboratoriebranschen) och antalet uppgifter som saknas har minskat. Dessutom saknas uppgifter i vissa anteckningar.
- I tvåpartsbedömningen vore det bra att ha med uppgifter om bedömning som gjorts av två lärare.

Planer för bedömning av kunnande

- Planerna för bedömning av kunnande har kommit via ministeriets begäran om utlåtande, och alla har inte förordats på grund av bristfälligt informationsinnehåll eller felaktigheter.

Övriga kommentarer

- Utifrån besöken har utbildningsanordnarnas planer för bedömning av kunnande varit uppdaterade.

VITSORD I BEDÖMNING AV KUNNANDE INOM YRKESUTBILDNINGEN

GE INOM PROCESSINDUSTRIN
Medeltal 3,8*

Yrkesinriktad examensdel 4,1

Gemensam examensdel 3,6

Nationellt medeltal 3,7

*Medeltalen beräknas med skyddade tal.

EXAMENSGRUNDERNAS OCH EXAMENSSTRUKTURENS FUNKTION

Reflektioner kring hur examensgrunderna motsvarar arbetslivet, hur de fungerar och om examensstrukturen

GE inom laboratoriebranschen

- Ännu har det inte samlats mycket erfarenhet av användningen, andra årets studerande genomför för närvarande examensgrunderna.

YE inom laboratorie- och mättningsbranschen

- Det finns inga särskilda observationer om denna examens grunder. Antalet avlagda examina och anordnartillstånd är litet.

GE inom processindustrin

- I de förnyade examensgrunderna är det lätt att möjliggöra individuella studievägar för de studerande enligt platsen för inläring i arbetet.
- Ännu har det inte samlats mycket erfarenhet av användningen, första årets studerande genomför för närvarande examensgrunderna.

YE inom processindustrin

- Examensgrunderna håller på att förnyas.

SYE inom processindustrin

- Examensgrunderna håller på att förnyas.

Reflektioner kring examensstrukturen

- Examensstrukturen är mer arbetslivsorienterad.

KÄLLOR

Bakgrund

Arbetslivskommissionen har utarbetat en lägesbild av kvaliteten på genomförandet av yrkesprov och bedömning av kunnande i examina inom sitt område.

Till arbetskommissionernas uppgifter hör att årligen producera information om kvaliteten på genomförandet av yrkesprov och bedömningen av kunnandet inom den egna branschen (Statsrådets förordning om yrkesutbildning 673/2017).

Källor som arbetslivskommissionen använder

Arbetslivskommissionen har haft tillgång till Utbildningsförvaltningens statistiktjänst www.vipunen.fi. Kvantitativa uppgifter (anordningstillstånd, prestationsuppgifter och responsuppgifter m.m.) har hämtats i början av 2025, och uppdateringar som lagts upp i Vipunen senare inte har uppdaterats i lägesbilden.

De examina som är i övergångsperioden ingår inte i de kvantitativa uppgifterna. I utbildningsanordnarnas anordnartillstånd bestäms utbildningsanordnarnas aktivitet utifrån om utbildningsanordnaren registrerat examens- eller examensdelsprestationer 2024.

I Vipunens rapportbeskrivning: På grund av datasekretess visas antalen 1–4 som gäller personer som värdet "1–4" och antal större än 4 avrundas till närmaste siffra delbar med 3. Medeltalen beräknas med skyddade tal.

Källmaterialet i lägesbildens reflektioner har varit till exempel arbetslivskommissionens besöksrapporter, eventuella utlåtanden om utkast till examensgrunder, planer för bedömning av kunnande samt eventuella begäran om rättelse gällande bedömning av kunnande som gjorts av studerande. Dessutom har man kunnat komplettera reflektionerna med arbetslivskommissionens medlemmars egna observationer.

Arbetslivskommissionens lägesbilder

Arbetslivskommissionernas webbplats och tidigare års lägesuppgifter och lägesbilder finns på Utbildningsstyrelsens webbplats:

<https://www.oph.fi/sv/utbildning-och-examina/yrkesutbildning/arbetslivskommissioner>

Mer information

Arbetslivskommissionernas sekretariat, arbetslivskommissioner@oph.fi