



Dokumentnamn: Arbetsmarknad och vuxenutbildnings rutin för utbildningsanordnare gällande kurser som startar efter 1 juli 2019 enligt avtalet Vuxenutbildning och skräddarsydd kompetensutveckling			
Beslutad av: Enhetschef på Utbildningsenheten	Gäller för: Utbildningsanordnare	Diarienummer: 0694/22	Datum och paragraf för beslutet: 2020-07-01
Dokumentsort: Rutin	Giltighetstid: Tills vidare	Senast reviderad: 2022-05-20	Dokumentansvarig: Processmedarbetare
Bilagor: [Bilagor]			

## Rutin

# Matematik med preparandkurs

Matematik med preparandkurs är ett kurspaket som innehåller en ämnesförberedande orienteringskurs och en nationell kurs i matematik. Kurspaketet vänder sig till elever som tycker det är svårt med matematik, har läst underliggande kurs i matematik för länge sedan eller är osäkra på om de har tillräckliga förkunskaper.

Undervisningen sker genom gruppundervisning och kurspaketet kan läsas på dagtid eller kvällstid.

Kurspaketet är upplagt på 20 veckor men studietiden kan vara längre utifrån elevens behov, upp till 30 veckor. Eleverna läser kurspaketet med en studietakt på 50 %, 10 poäng per vecka.

Orienteringskursen läses parallellt med den nationella kursen i matematik. Elever som läser matematik med preparandkurs ska få undervisningstid motsvarande orienteringskursens omfattning.

## Innehåll i matematik med preparandkurs

Undervisningen utgår både från delar av underliggande kurser i matematik och det centrala innehållet i den matematikkurs som ingår i paketet. Repetition av delar från underliggande kurser integreras med den nationella kursen.

I planeringen av undervisningen ska särskild vikt läggas vid elevens förkunskaper och individuella behov av repetition.

Orienteringskursen ska ge tillfälle till att kartlägga elevens kunskaper i matematik, ge eleven studietekniska färdigheter i matematik och ge eleven ökade förutsättningar att tillgodogöra sig matematikkursens innehåll och nå de mål som ska uppnås.

## Ingång till matematik med preparandkurs

Kurspaketet är sökbart i kurskatalogen. De sökande som läst en kurs i matematik på Komvux i Göteborg tidigare och fått betyget F eller gjort upprepade avbrott får ett utskick från Arbetsmarknad och vuxenutbildning i samband med ansökan till kurs i matematik. Sökande får erbjudande om att ändra sin ansökan eller göra en nivåbedömning. Det är frivilligt att genomföra nivåbedömningen. Om nivåbedömningen visar att den sökande saknar tillräckliga kunskaper i matematik rekommenderas eleven att läsa matematik med preparandkurs.

Resultatet i elevens nivåbedömning och den sökta kursen i matematik ger en rekommendation vilken matematikpreparand den sökande antas till.

## Dokumentation i överlämning

Eleven som gjort nivåbedömning har tillgång till sitt testresultat från nivåbedömning. Vid kursstart ska eleven ges tillfälle att delge läraren sitt testresultat, detta för lärarens kännedom inför planering av kursen.

Om eleven har träffat specialpedagog på förvaltningen görs en skriftlig specialpedagogisk överlämning till specialpedagog på skolan.

## Byte till matematik med preparandkurs

Elev som är antagen till någon av gymnasiala matematikkurserna 1, 2 eller 3 och som vid studiernas början bedöms sakna förkunskaper för den kurs i matematik eleven är antagen till, kan erbjudas byte till matematik med preparandkurs.

En pedagogisk bedömning dokumenteras i dagboksanteckning i elevens studieplan. Eleven behöver godkänna bytet och vara införstådd med vad som erbjuds istället för studier i den kurs eleven är antagen till. Byte bör ske i nära anslutning till kursstart. Om det gått mer än tre veckor från kursstart kan eleven behöva vänta till nästa kursstart med bytet. Rektor hos leverantör beslutar.

Om den leverantör eleven är antagen till inte erbjuder matematik med preparandkurs sker skolbyte i samråd mellan leverantörerna.

För registrering av kursbyte se rutin *Byte av grupp, kurs eller utbildningsanordnare*.

## Dokumentation under kursen och efter avslutad preparandkurs

Elevens progression dokumenteras löpande av skolan i elevens pedagogiska planering.

Efter genomförd orienteringskurs ska eleven erbjudas intyg. Orienteringskursen kan inte ingå i slutbetyg eller examen.

## Matematikpreparandkurs 0

Sökande som efter nivåbedömning eller i samband med kartläggning hos resursteamet på förvaltningen bedöms ha behov av längre tid för repetition och individualiserad undervisning i mindre sammanhållen grupp antas till matematikpreparandkurs 0. Matematikpreparandkurs 0 är på 200 p.

Matematikpreparandkurs 0 läses som egen kurs och syftar till att ge förutsättningar för olika kurser i matematik på gymnasial nivå. Eleverna är i behov av repetition från kurser i matematik två eller flera nivåer under den kurs de har sökt.

Kursen är inte sökbar via kurskatalogen. Eleverna antas till preparandkurs efter kartläggning av specialpedagog på förvaltningen. Nivåstöd 2 för elever inom matematikpreparand 0 kan ges efter anmodan av beställaren i den specialpedagogiska överlämningen och registreras av utbildningsanordnaren i överenskommelse med rektor på förvaltningen vid varje kursstart.

Elevernas nivåbedömningsresultat, specialpedagogisk överlämning samt skolans kartläggning av elevernas kunskaper och behov vid kursens början ska ligga till grund för varje elevs individuella pedagogiska planering. Orienteringskursen kan utifrån elevens behov av repetition pågå upp till 40 veckor och ges som gruppundervisning där läraren aktivt leder och stödjer varje elev individuellt. Undervisningstiden anpassas efter elevernas behov. Det ska finnas tillgång till kompensatoriska hjälpmedel.

Specialpedagogen ska följa undervisningen i matematikpreparand 0 och handleda lärarna. Kontinuerlig individuell uppföljning av elevens progression görs tillsammans med lärare och följs av specialpedagog.

Elever som läser matematik och som efter specialpedagogisk bedömning på skolan bedöms ha behov av matematikpreparandkurs 0 kan byta kurs efter godkännande av rektor på förvaltningen. Vid byte ska ansökan om nivåstöd 2 göras för eleven.

Efter genomförd matematikpreparandkurs 0 kan eleven internantas till nationell kurs i matematik enligt rutin för *Internantagning*.

## Registrering av matematik med preparandkurs

Matematik med preparandkurs kommer i fördelningen i Alvis som ett kurspaket med två kurser, en nationell kurs i matematik på 100 p och en orienteringskurs på 200 p. Antal poäng i orienteringskursen ska ändras vid kursplacering till 100 poäng.

Sökande söker in via exempelvis PREMATA01A och blir fördelad på kurspaketet där både MATMAT01A och KGYORI11C är inkluderat.

För registrering se rutin *Registrering av kurspaket*.

### Här följer exempel för namnstandard för matematik med preparandkurs:

Gruppenamn för kurspaketets kursen: PREMA1A-2208-GD

Namn/Beskrivning på kurspaket: Matematik med preparandkurs 1A

Gruppenamn för kurs i matematik: PREMA1A-MATMAT01A-2208-GD-XX

Gruppenamn för orienteringskurs: PREMA1A-KGYORI11C-2208-GD-XX

Gruppenamn för matematikpreparand 0 med nivåstöd 2: PREMA0-KGYORIC-2208-GD-NS2-XX

## **Registrering vid revidering av elevens kursslut**

I de fall eleven behöver mer tid än 20 veckor för att tillgodogöra sig innehållet i den nationella kursen kan elevens kursslut revideras med bibehållen studietakt. Elevens kurs i matematik och orienteringskursen ändras till 30 veckor. Orienteringskursens poäng ändras från 100 till 200 poäng. Poäng per vecka justeras så eleven har en studietakt på 10 poäng per vecka.

Om slutfrysning har skett kan poängen för kursdel 1:2 inte justeras retroaktivt. De nya poängen för orienteringskursen och resterande poäng fördelas per vecka för den aktuella kursdelen så eleven poäng uppgår till 10 poäng per vecka.

## **Elever från andra kommuner**

När elever från andra kommuner lägger till poäng eller byter kurs ska en ny fråga om interkommunal ersättning ställas till elevens hemkommun för att ersättning för de nya poängen eller kursen ska utgå till leverantören. Vid byte till matematik med preparandkurs eller vid ökat antal poäng i orienteringskursen måste en fråga ställas till rektorsteam i förvaltningen innan registreringen kan genomföras och leverantören får betalt för kursen.

## **Syftet med denna rutin**

Syftet med förvaltningens rutiner för utbildningsanordnare är att förtydliga arbetssätt.

## **Vem omfattas av rutin**

Rutinen gäller till vidare för utbildningsanordnare som arbetar enligt avtal gällande Kommunal vuxenutbildning och skräddarsydd kompetensutveckling.

## **Koppling till andra styrande dokument**

Utbildningen ska genomföras i enlighet med bestämmelserna i Skollagen (2010:800), föreskrifter som har meddelats med stöd av lagen och de bestämmelser för utbildningen som kan finnas i andra författningar. Utbildningen ska genomföras i enlighet med avtal gällande Kommunal vuxenutbildning och skräddarsydd kompetensutveckling.