



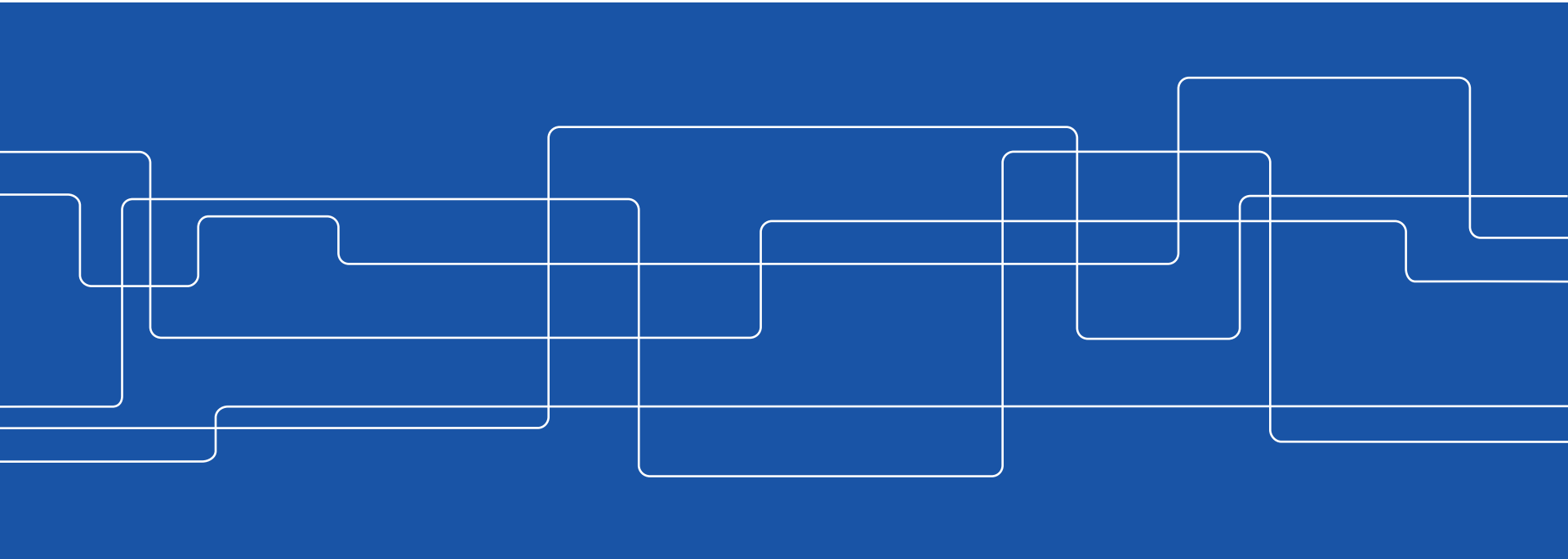
Kommunikationsmoment på KTH

Linda Söderlindh

lindasod@kth.se

Universitetsadjunkt i teknikvetenskaplig kommunikation och retorik

KTH Språk och kommunikation





KTH språk och kommunikation



Färdighetsträning i muntlig och skriftlig kommunikation



- visa förmåga att i såväl nationella som internationella sammanhang muntligt och skriftligt i dialog med olika grupper klart redogöra för och diskutera sina slutsatser och den kunskap och de argument som ligger till grund för dessa.

Högskoleförordningen 1993:100, bilaga 2

Vetenskapligt skrivande

- Föreläsningar
- Övningar
- Kamratgranskning
- mm...

Kommunikation

Inte bara "gör så här"

- Förstå vad, hur, varför
- Välja lämplig utförande

Retorik & pres.teknik

- Föreläsningar
- Övningar
- Coaching
- mm...

Undervisning i syfte att utveckla kommunikativt kompetenta ingenjörer och arkitekter som kan tillgängliggöra sin expertis för olika målgrupper.



ITM-skolan

Avd. för lärande

KTH språk och kommunikation

KTHB

ARC & CAS
Språkverkstaden
Lunchseminarier

Egna kurser för studenter

Tyska, svenska, spanska, japanska, kinesiska, engelska, franska, retorik, interkultur mm...

Egna kurser för forskare, doktorander och övrig personal

Kommunikationsmoment i andra program



Kommunikationsmoment i andra program

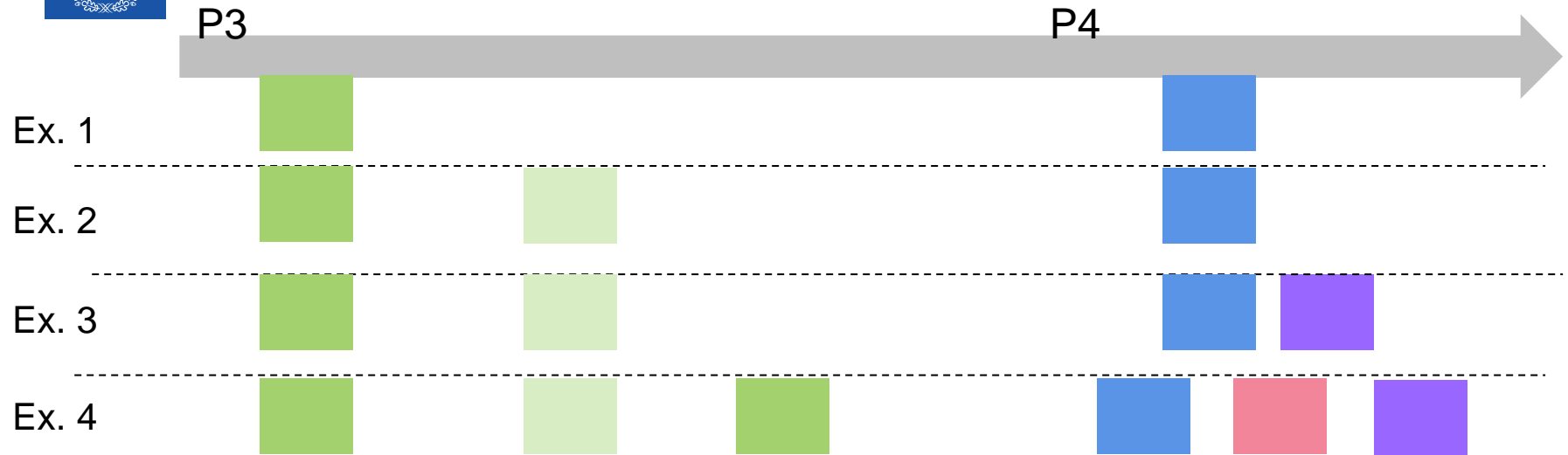
Anpassade
“paket”

Maskinteknik
Logistikmagister
Byggproduktion
Industriell ekonomi
Datateknik & elektrodesign
Kemi...

- Moment i befintliga kurser
 - Ofta i EX-jobb och KEX
- Ger inga poäng el. betyg (ibland obl. närvaro)
- Tydlig progression mellan egna moment



Paketlösningar för t.ex. Examensarbete/KEX



Föreläsning
Vetenskapligt skrivande

Kamratgranskning/
workshop

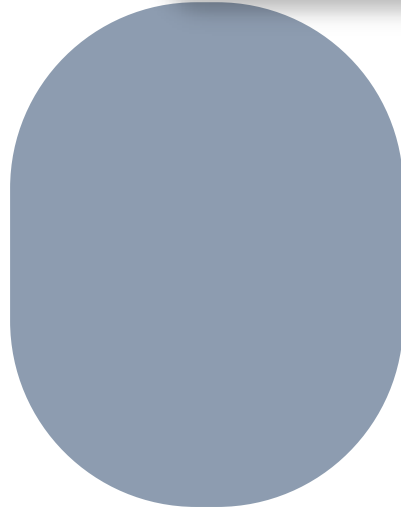
Föreläsning
Muntlig presentation

Övning/coaching/
workshop

Föreläsning
Oppnering



Kommunikationsmoment i andra program



Integrerade
kurser

- Hela kurser i befintliga program
 - Skrivande
 - Retorik
- Poänggivande
- Betyg

Anpassade
“paket”

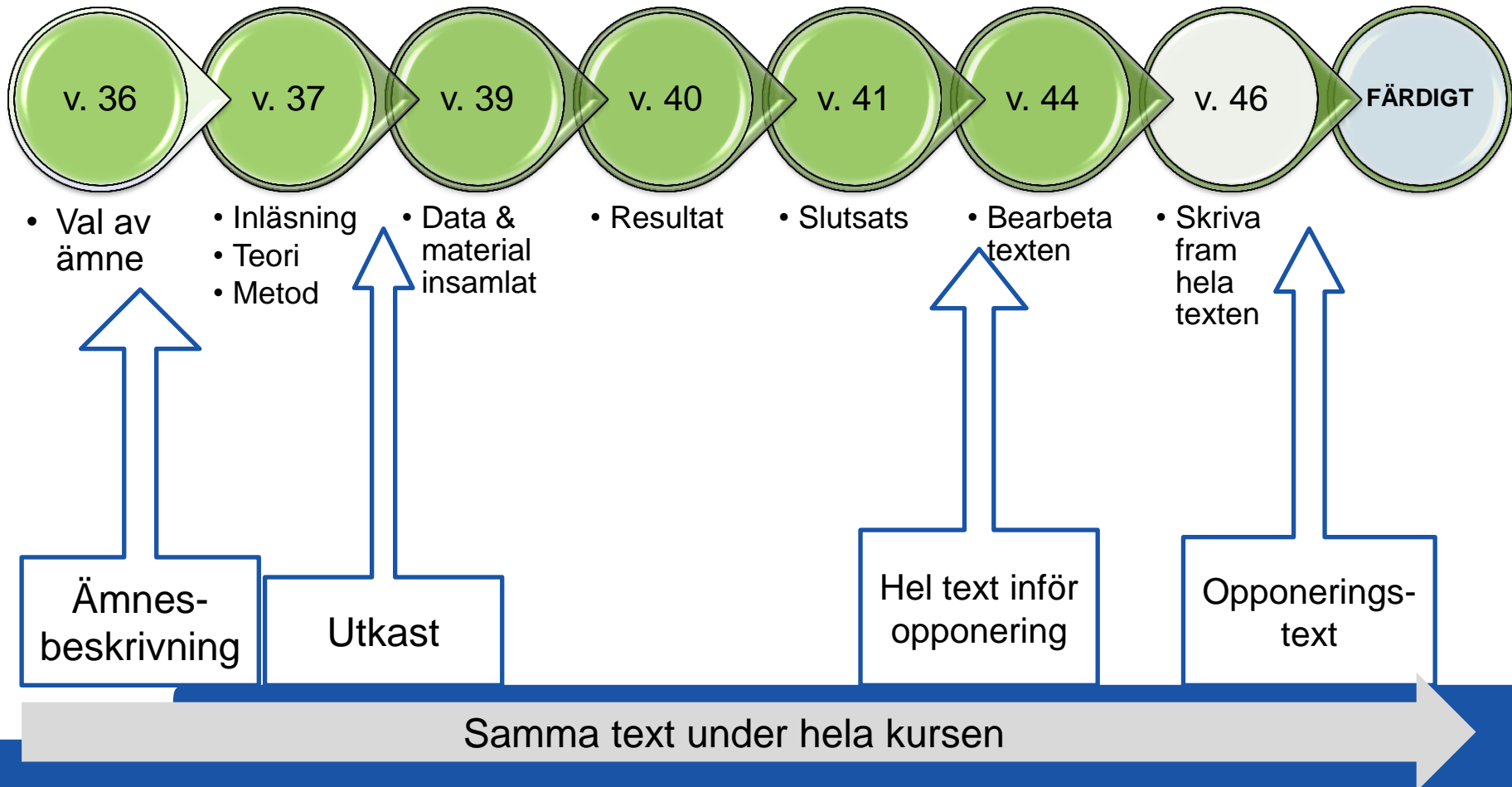
- Moment i befintliga kurs
- Inga poäng el. betyg
- Progression i egna moment

DA1600, Ingenjörsmässigt skrivande, 4,5hp

Exempel: DA1600, Ingenjörsmässigt skrivande, 4,5hp

→ Vetenskaplig vs. populärvetenskaplig text

→ Texttyper: Instruktion, argumentation, dokumentation





Kommunikationsmoment i andra program

Integrerade moment

Integrerade kurser

Anpassade "paket"

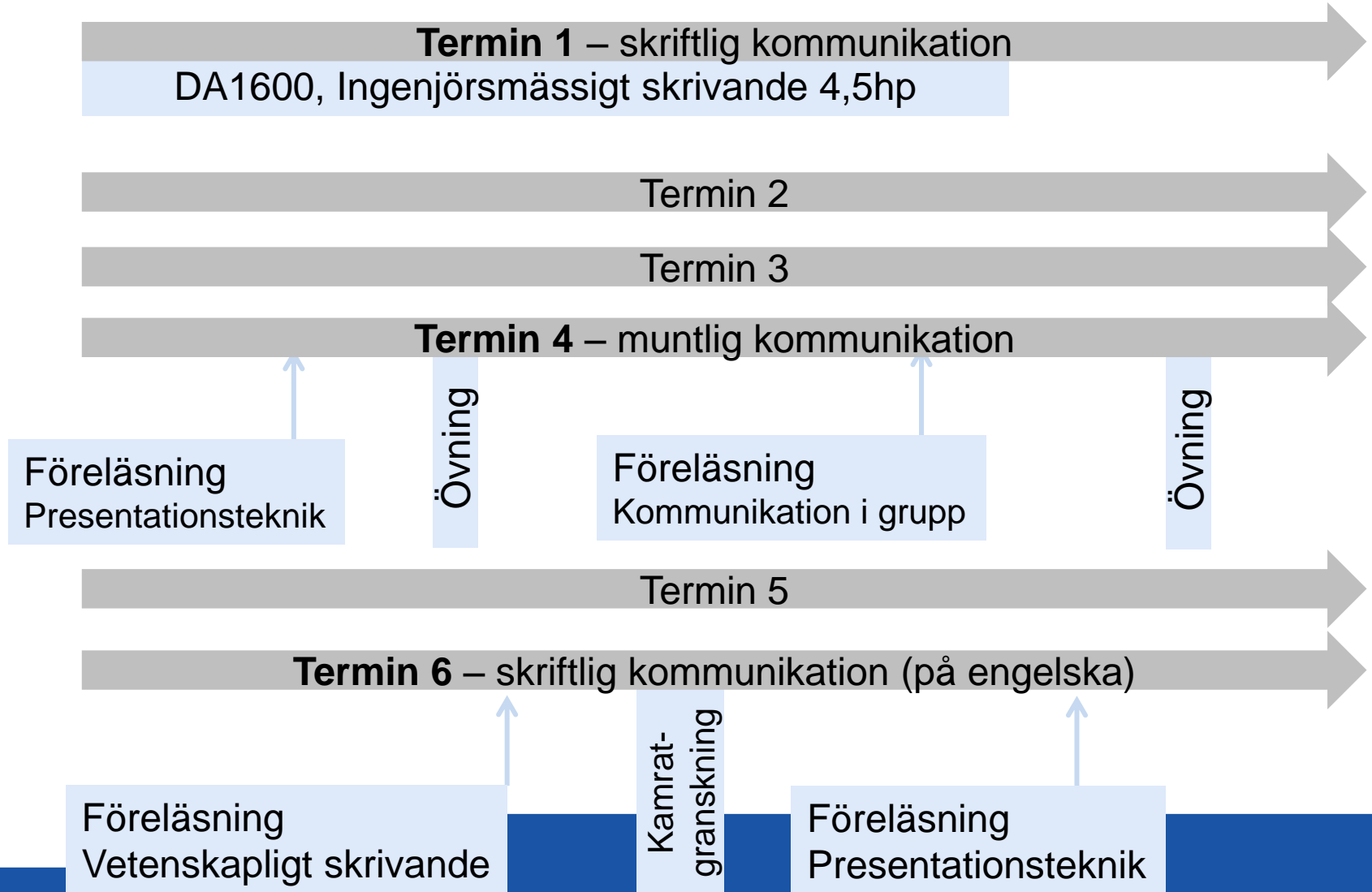
- Hela kurser i befintliga program
- Poäng och betyg

- Moment i befintliga kurs
- Inga poäng el. betyg
- Progression i egna moment

- I befintliga moment genom utbildningen
- Sömlöst integrerat
- Inga poäng el. betyg
- Anpassat innehåll efter aktuell kurs/moment
- Progression genom hel utbildning



Exempel: Civiling. Datateknik



Kommunikationsmoment i andra program

Integrerade moment

- I befintliga moment
- Sömlöst integrerat
- Inga poäng el. betyg
- Anpassat efter aktuell kurs/moment
- Progression genom utbildning

Integrerade kurser

- Hela kurser i befintliga program
- Poäng och betyg

Anpassade “paket”

- Moment i befintliga kurs
- Inga poäng el. betyg
- Progression i egna moment

I dagsläget är de mest önskade kommunikationsmomenten olika paketlösningar. Fler integrerade moment på fler utbildningar är dock vägen att gå framåt, eftersom det ger bättre kontinuitet och tydligare progression.

- Ett tätt samarbete med PA, kursansvariga och undervisande lärare skapar goda förutsättningar för detta.

Kommunikationsmoment i andra program

Integrerade
moment

Integrerade
kurser

Anpassade
"paket"

Tydligast fördelar

- Naturligt inslag i utbildningen
- Nyttan synlig för studenterna
- Repetition, variation och utveckling
- Höjer kvalitén, även i andra kurser
- Kontinuitet och tydlig progression



KTH Språk och kommunikation

- Undervisning
 - Lärare i språk, teknikvetenskaplig kommunikation och retorik
 - Kontinuitet
- Skräddarsydda lösningar
 - Efter aktuell studentgrupp, kursplan, betygskriterier mm.
 - Efter krav på aktuell arbetsmarknad
- Stöd i kursutveckling
 - Ta fram kommunikationsmoment, övningar mm.
 - Formulera instruktioner
 - Stöd för lärare

Kontakta oss: Linda Söderlindh
Ida Pinho

lindasod@kth.se
pinho@kth.se