

# Erik Marsja | Undervisning - Beskrivning med Tabell

---

**Address:**

Twistevägen 26, SE-907 36 Umeå, Sweden

**Personnummer:**

19810526

☎ +4670-3633662

🌐 [www.marsja.se](http://www.marsja.se)

✉ [erik.marsja@liu.se](mailto:erik.marsja@liu.se)

🔗 [marsja](#)

---

## Undervisning

Undervisningen har framför allt bestått i:

- Forskningsmetoder & grundläggande statistik
- Kognitiv psykologi
- Tillämpad kognitiv psykologi
- Funktionsnedsättning och Samhälle (tidigare handikappvetenskap)

Majoriteten av föreläsningar, seminarier, laborationer, handledning av grupparbeten (både med empiriska och tillämpade projekt) och handledning av examensarbeten har givits vid Psykologiska institutionen, Umeå universitet, Sverige (2014 - 2017) och Institutionen för Beteendevetenskap och Lärande (IBL), Linköpings Universitet. Utöver de tidigare nämnda undervisningsformerna har jag även hållit workshops, samt handlett projekt och examensarbeten vid IBL och Institutionen för Datavetenskap (IDA), Linköpings universitet (2019 - ). Undervisningen har bedrivits digitalt (t.ex. genom Zoom, med hjälp av onlineutbildningsplattformar som LISAM vid Linköpings universitet) och fysiskt (t.ex. föreläsningar, seminarium). Jag har erfarenhet av digital examination såsom quiz, inlämningar i lärplattformar men även traditionella examinationsformer (t.ex. sals- och hemtenta).

Vid Umeå universitet och Linköpings universitet har jag hittills undervisat 950 respektive 824 klocktimmar (totalt = 1774 timmar). Ämnen för de handledda projekten och uppsatserna har alla varit inom psykologprogrammet, i kognitionsvetenskap (dvs., människa-datorinteraktion, psykologi, och artificiell intelligens/maskininlärning) och funktionsnedsättning (3 st. b-uppsatser och, 6 kandidat- och 1 Masteruppsatser inom kognitionsvetenskap med inriktning mot funktionsnedsättning). Fyra av uppsatserna i kognitionsvetenskap har fokuserat på funktionsnedsättning (2 st med inriktning på hörselnedsättning, 1 på LSS-boenden, och 1 generellt med designförslag). Vid Linköpings Universitet har jag även fått erfarenhet av problembaserat lärande, framförallt i form av handledning av basgrupper, med inriktning på psykologi (utvecklingspsykologi - vuxenliv, inlärningssvårigheter, och vetenskapsteori och metod). Vidare har jag även, vid Linköpings Universitet, examinerat uppsatser (ffa. i kognitionsvetenskap men även funktionsnedsättning och samhälle/handikappvetenskap och pedagogik). För en översikt över mitt undervisningsansvar, se Table 1.

## Workshops

Jag har även utfört, eller hjälpt till med, workshops i R programmeringsspråk för juniora (t.ex., doktorander, postdoktorer) och seniora forskare (docenter och professorer).

### Okt 2018     **R Workshop "Step-by-Step"**

---

Institutionen för Psykologi, Umeå Universitet.

Ensam ansvarig för en introduktion till R statistiska programmeringsspråk - presenterades för juniora och seniora forskare med fokus på grundläggande programmering och R-miljön.

Avdelningen för Handikappvetenskap (nuvarande avdelningen för funktionsnedsättning och samhälle), Linköpings Universitet.

Hjälpte Prof. Danielsson att undervisa avancerad statistik i programmeringsspråket R. Framförallt hjälpte jag doktorander och andra juniora forskare att komma igång med R och R-paket.

Table 1: Undervisningsansvar - en översikt över typ av undervisning, timmar etc.

Period	Ämne	Typ av Undervisning	Timmar	Kurs/Program, Lärosäte	Nivå	Språk
VT 2014	Vetenskaplig kommunikation, forskningsmetoder, forskningsetik	Föreläsningar, seminarier, handledning, examination	60	Psykologisk testning och forskningsmetodik/Statistiska och empiriska metoder, Psykologprogrammet/Kandidatprogrammet i kognitiv vetenskap	Grund	Sv
	Kognitiv Psykologi	Handledning av projekt	20	Introduktion till Psykologi, Psykologprogrammet	Grund	Swe
HT 2014	Klinisk psykologi	Bihandledning av uppsats	20	Masteruppsats i Psykologi, Psykologprogrammet	Avancerad	Eng
	Tillämpad Kognitionsvetenskap	Handledning av projekt	40	Projekt i kognitionsvetenskap, Kandidatprogrammet i kognitionsvetenskap	Grund	Sv
	Kognitiv Psykologi	Handledning av projekt	20	Introduktion till Psykologi, Psykologprogrammet	Grund	Sv
VT 2015	Kognitiv Psykologi	Handledning av projekt	24	Introduktion till Psykologi, Psykologprogrammet	Grund	Sv
	Kognitiv Psykologi	Föreläsningar, seminarier, handledning av projekt	20	Grundläggande psykologi och idrottspsykologi, Tränarprogrammet	Grund	Sv
	Kognitiv Psykologi	Handledning av uppsats	15	Masteruppsats i kognitionsvetenskap, Masterprogrammet i Kognitionsvetenskap	Avancerad	Eng
	Tillämpad Kognitionsvetenskap	Handledning av projekt	110	Projekt i kognitionsvetenskap, Kandidatprogrammet i kognitionsvetenskap	Grund	Sv
HT 2015	Kognitiv Psykologi	Handledning av projekt	24	Kognitiv Psykologi, Psykologprogrammet	Grund	Sv

Table 1: Undervisningsansvar - en översikt över typ av undervisning, timmar etc. (*continued*)

Period	Ämne	Typ av Undervisning	Timmar	Kurs/Program, Lärosäte	Nivå	Språk
	Kvalitativ metod	Seminarier	20	Organisationens psykologi, Psykologprogrammet	Grund	Sv
VT 2016	Kognitiv Psykologi	Labbdemonstrationer	30	2:1 Kognition, Psykologprogrammet	Grund	Eng
	Kognitiv Psykologi	Föreläsningar, seminarier, handledning av projekt	60	Tillämpad Kognitiv Psykologi, Kandidatprogrammet i kognitionsvetenskap	Grund	Sv
	Tillämpad Kognitionsvetenskap	Handledning av projekt	110	Projekt i kognitionsvetenskap, Kandidatprogrammet i kognitionsvetenskap	Grund	Sv
	Kvalitativ och kvantitativ metod	Seminarier, datorlabbar, examination	30	Organisationens psykologi, Psykologprogrammet	Grund	Sv
HT 2016	Kognitiv Psykologi	Labbdemonstrationer	30	2:1 Kognition, Psykologprogrammet	Grund	Eng
	Kvalitativ och kvantitativ metod	Seminarier, datorlabbar, examination	30	Organisationens psykologi, Psykologprogrammet	Grund	Sv
	Kognitiv Psykologi: perception, uppmärksamhet, och medvetandet	Föreläsningar	24	Perception, Kandidatprogrammet i Kognitionsvetenskap	Grund	Sv
	Klinisk psykologi	Seminarier	9	Masteruppsats i Psykologi, Psykologprogrammet	Avancerad	Sv
HT 2017	Kognitiv Psykologi	Labbdemonstrationer	30	2:1 Kognition, Psykologprogrammet	Grund	Eng
VT 2017	Kognitiv Psykologi, tillämpad (uppmärksamhet)	Föreläsningar, seminarier	20	Tillämpad Kognitiv Psykologi, Kandidatprogrammet i kognitionsvetenskap	Grund	Sv

Table 1: Undervisningsansvar - en översikt över typ av undervisning, timmar etc. (*continued*)

Period	Ämne	Typ av Undervisning	Timmar	Kurs/Program, Lärosäte	Nivå	Språk
	Tillämpad Kognitionsvetenskap	Handledning av projekt	40	Projekt i kognitionsvetenskap, Kandidatprogrammet i kognitionsvetenskap	Grund	Sv
	Kvalitativ och kvantitativ metod	Seminarier, datorlabbar	30	Organisationens psykologi, Psykologprogrammet	Grund	Sv
	Klinisk psykologi	Seminarier	30	Masteruppsats i Psykologi, Psykologprogrammet	Avancerad	Sv
	Kognitiv Psykologi	Labbdemonstrationer	30	2:1 Kognition, Psykologprogrammet	Grund	Eng
	Kognitiv Psykologi: uppmärksamhet och medvetandet	Föreläsningar, seminarier	24	Perception, Kandidatprogrammet i Kognitionsvetenskap	Grund	Sv
	Utvecklingspsykologi	Seminarieledare	50	Lärande och undervisning, Lärarprogrammen	Grund	Sv
VT 2019	Forskningsmetodik	Workshopar i SPSS	18	Forskning och utvecklingsarbete i utbildning och skolan, fristående kurs	Avancerad	Sv
	Tillämpad Kognitionsvetenskap	Handledning av projekt	24	Tillämpad kognitionsvetenskap, Kandidatprogrammet i Kognitionsvetenskap	Grund	Eng
	Pedagogik	Examination av uppsatser	6	Masteruppsats i Specialpedagogik, Masterprogrammet i Specialpedagogik	Avancerad	Sv
HT 2019	Kvantitativ metod, vetenskapsteori	Seminarieledare, tentaexaminator	62	Vetenskapsteori och forskningsmetod, Masterprogrammet i Specialpedagogik	Grund	Sv

Table 1: Undervisningsansvar - en översikt över typ av undervisning, timmar etc. (*continued*)

Period	Ämne	Typ av Undervisning	Timmar	Kurs/Program, Lärosäte	Nivå	Språk
	Kognitionsvetenskap	Seminarieledare, tentaexaminator	20	Kognitionsvetenskaplig metod, Masterprogrammet i Kognitionsvetenskap	Avancerad	Sv
	Kvalitativ och kvantitativ metod	Föreläsningar, workshops, examination	40	Handikappvetenskap II, fristående kurs	Grund	Sv
	Perception	Föreläsningar, examination	12	Neuropsykologi och Kognitiv Neurovetenskap, Psykologprogrammet	Avancerad	Sv
	Kognitiv Psykologi	Grupphandledning (problembaserat lärande)	16	Kognitionspsykologi 3 - Tillämpning för inlärningsssvårigheter, Psykologprogrammet	Grund	Sv
	Kognitiv Psykologi	Grupphandledning (problembaserat lärande)	20	Utvecklingspsykologi - Vuxenliv och åldrande, Psykologprogrammet	Grund	Sv
HT och VT 2020	Kvantitativ metod	Föreläsningar, examination	92	Forskning och utvecklingsarbete i utbildning och skolan, fristående kurs	Avancerad	Sv
VT 2020	Tillämpad Kognitionsvetenskap	Handledning av projekt	24	Tillämpad kognitionsvetenskap, Kandidatprogrammet i Kognitionsvetenskap	Grund	Eng
	Kognitionsvetenskap	Handledning, examinerator av uppsatser	45	Kandidatuppsats i Kognitionsvetenskap, Kandidatprogrammet i Kognitionsvetenskap	Grund	Sv
	Kognitionsvetenskap	Handledning av uppsats	20	Masteruppsats, Masterprogrammet i Kognitionsvetenskap	Avancerad	Sv

Table 1: Undervisningsansvar - en översikt över typ av undervisning, timmar etc. (*continued*)

Period	Ämne	Typ av Undervisning	Timmar	Kurs/Program, Lärosäte	Nivå	Språk
HT 2020	Kvalitativ och kvantitativ metod	Föreläsningar, workshops, examinerator i metoddelar	80	Handikappvetenskap II och II, fristående kurser	Grund	Sv
	Kvantitativ metod, vetenskapsteori	Seminarieledare, tentaexaminator	50	Vetenskapsteori och forskningsmetod, Masterprogrammet i Specialpedagogik	Grund	Sv
VT 2021	Tillämpad Kognitionsvetenskap	Handledning	20	Tillämpad kognitionsvetenskap, Kandidatprogrammet i Kognitionsvetenskap	Grund	Eng
	Kognitionsvetenskap	Handledning av självständigt forskningsprojekt	8	Forskningsprojekt, Masterprogrammet i Kognitionsvetenskap	Avancerad	Sv
	Kognitionsvetenskap	Handledning, examinerator av uppsatser	45	Kandidatuppsats i Kognitionsvetenskap, Kandidatprogrammet i Kognitionsvetenskap	Grund	Sv
	Handikappvetenskap	Handledning och examinering av b-uppsatser	30	Högskoleuppsats i Handikappvetenskap, fristående kurs	Grund	Sv
HT 2021	Kvalitativ och kvantitativ metod	Föreläsningar, workshops, examination	80	Handikappvetenskap II och II, fristående kurser	Grund	Sv
	Vetenskaplig metod och etik	Föreläsningar, examination	40	Introduktion till forskningsmetodik och etik, Handikappvetenskap I, fristående kurs	Grund	Sv
	Forskningsmetodik	Grupphandledning (problembaserat lärande)	36	Forskningsmetod 2, Psykologprogrammet	Grund	Sv

Table 1: Undervisningsansvar - en översikt över typ av undervisning, timmar etc. (*continued*)

Period	Ämne	Typ av Undervisning	Timmar	Kurs/Program, Lärosäte	Nivå	Språk
	Kognitiv Psykologi	Grupphandledning (problembaserat lärande)	16	Kognitionspsykologi 3 - Tillämpning för inlärningssvårigheter, Psykologprogrammet	Grund	Sv
	Kognitiv Psykologi	Grupphandledning (problembaserat lärande)	20	Utvecklingspsykologi - Vuxenliv och åldrande, Psykologprogrammet	Grund	Sv

*Note:*

Totalt antal timmar: 1774 , Sv = Svenska, Eng = Engelska, VT = Vårtermin, HT = Hösttermin, VT och HT = kurs som sträcker sig över ett läsår