



## Koulutus

- **FM, 1990 Oulun yliopisto**  
pääaineena matematiikka
- **Ratkaisukeskeinen neuropsykiatrinen valmennus**  
2016
- **Racket-ohjelmointi**  
syksy 2016
- **Luotsi- koulutus (Matematiikan kuntouttava opetus)**  
syksy 2013- kevät 2014
- **Sovitteleva ja restoratiivinen koulu**  
13.11.2013 - 11.2.2014
- **Nappulavallankumous**  
15.9. - 17.12.2010
- **Toiminnallinen matematiikka**  
7.8.2009
- **Toiminnalliset, yhteistoiminnalliset ja kommunikatiiviset  
työtavat perusopetuksen matematiikassa**  
26.11.2007 - 19.3.2008
- **Lahjakkaiden ja matematiikasta kiinnostuneiden opettaminen peruskoulussa**  
2002
- **Oppimisvaikeudet matematiikassa**  
1999
- **NLP Master Practitioner**  
1998
- **NLP Practitioner**  
1997
- **Sosiaalipsykologian aineopinnot**  
1997
- **Matematiikan ja luonnontieteiden opetuksen kehittäminen  
– pilottikoulujen opettajien täydennyskoulutus (LUMA-hanke)**  
1996
- **Ryhmänohjaajakoulutus**  
21.9.1994 - 9.6.1996
- **Sosiodraama työnohjauksen välineenä**  
1995
- **Ryhmätyön peruskurssi**  
1994
- **Positiivinen ajattelu – ratkaisukeskeisyys elämänfilosofiaksi:**  
1993
- **Yhteistoiminnallisen oppimisen perus- ja jatkokurssi**  
1993
- **Matematiikkaa uudella tavalla – kurssi: 10.**  
10. - 14.6.1991



” **Jokaisella - myös erityisen tuen oppilaalla -  
on oikeus saada itselleen sopivaa ja eteenpäin  
vievää matematiikan opetusta!** ”

Minulla on yli 25 vuoden kokemus matematiikan opettajana yläkoulussa sekä toisella asteella kaupallisten opintojen parissa. Tällä hetkellä toimin yhtenäiskoulussa yläkoulun puolella matematiikan opettajana.

Olen koko urani ajan lisäkouluttautunut ja kehittänyt matematiikan oppimismenetelmiä oppilaslähtöisemmiksi. Pidän erityisen tärkeänä erilaisten oppijoiden kyvykkyyden esille saamista ja matematiikan oppimisen tukemista oppilaan lähtökohdista käsin.