

Har den 13 december 2019 uppfyllt kraven för Technologie doktorsexamen, ämne: Polymera konstruktionsmaterial på forskarnivå, 240 högskolepoäng, i enlighet med bestämmelserna i högskoleförordningen SFS 1993:100 med ändring 2006:1053 samt lokala bestämmelser.

*Has 13 december 2019 on third cycle fulfilled the degree requirements for the Degree of Doctor of Philosophy (PhD), Subject: Polymeric Composite Materials 240 credits, in accordance with the regulations governing Swedish Higher Education SFS 1993:100 and the amendment 2006:1053 and internal rules and regulations.*

Kurs Course	Högskolepoäng Credits	Datum Date
Rymdmaterial Aerospace Materials	9,0	2018-12-11
Kompositmaterial Composite Materials	9,0	2018-12-11
FEM i tekniska tillämpningar FEM in Engineering Problems	9,0	2018-12-11
Avhandlingspoäng, 181211 Licentiate Thesis, 181211	40,0	2018-12-11
Fiberkompositernas Mekanik Mechanics of Fiber Composites	7,5	2018-12-11
Projektfinansiering Research Funding	3,0	2018-12-11
Summer School DocMASE, Luleå 2016 Summer School DocMASE, Luleå 2016	2,0	2018-12-11
Summer School DocMASE, Luleå 2017 Summer School DocMASE, Luleå 2017	2,0	2018-12-11
Kohesiva och kontaktelement Cohesive and Contact Elements	7,5	2019-02-11
Experimentell mekanik Experimental Mechanics	9,0	2019-02-11
Brottmekanik Fracture Mechanics	9,0	2019-02-11
Avhandlingspoäng Licentiate Thesis/Doctoral	30,0	2019-03-29
Behörighetsgivande högskolepedagogisk kurs Qualifying Course for University Teachers	7,5	2019-05-29
Avhandlingspoäng Doctoral Dissertation	45,5	2019-09-04
Avhandlingspoäng Doctoral Dissertation	50,0	2019-09-25
Doktorsavhandling Doctoral thesis		2019-12-13

Kurs  
Course

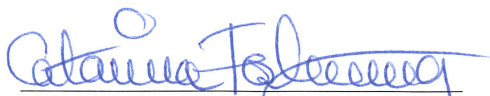
Högskolepoäng  
Credits

Datum  
Date

**Avhandling**  
**Doctoral dissertation**

Inverkan av mikrostruktur på sprickutveckling mellan fiber och matris i fiberkompositer under dragbelastning.  
*Influence of Microstructure on Debonding at the Fiber/Matrix Interface in Fiber-Reinforced Polymers under Tensile Loading.*

Luleå den 18 december 2019 / 18 December 2019



Catarina Forsberg  
Examenshandläggare  
Degree Evaluation Officer

För kurs på forskarnivå ges endast betyget Godkänd.  
*The only grade awarded for course on the third cycle is Pass.*

60 högskolepoäng motsvarar ett läsårs heltidsstudier.  
*60 credits are equivalent to one academic year of full-time studies.*