

BLEKINGE TEKNISKA HÖGSKOLA

BLEKINGE INSTITUTE OF TECHNOLOGY, SWEDEN

Examensbevis | Degree Certificate

Teknologie masterexamen

Huvudområde: Elektroteknik Inriktning: Signalbehandling

Degree of Master of Science (120 credits) Main field of study: Electrical Engineering Specialization: Signal Processing

Shirdi Manjunath Adigarla

19950608-4970

Blekinge Tekniska Högskola den 17 april 2019 Blekinge Institute of Technology 17 April 2019

> Mats Viberg Rektor

Vice-Chancellor

Datum för avslutade studier: den 5 april 2019 Date of completed studies: 5 April 2019

Shirdi Manjunath Adigarla

Namn/Name

19950608-4970

Personnummer/Personal identity number

Examen har avlagts i enlighet med bestämmelserna i högskoleförordningen (SFS 1993:100 med ändringar 2006:1053). Masterexamen är en examen på avancerad nivå, omfattande 120 högskolepoäng.

The degree has been awarded in accordance with the Higher Education Ordinance (SFS 1993:100 with amendment 2006:1053). A Degree of Master (120 credits) is a second cycle-qualification, comprising 120 credits.

Kurs Högskolepoäng Betyg Datu Course Credits Grade Date	
Elektroteknik Electrical Engineering	
Digital transmission och radiosystem 7,5 Tillräckligt 1 2017 Digital Transmission and Radio Communications Sufficient	-03-15
Adaptiv signalbehandling 7,5 Bra¹ 2017 Adaptive Signal Processing Good	-03-27
Ljud- och vibrationsanalys Sound and Vibration Analysis 7,5 Mycket bra 1 2017 Very good	-06-23
Tillämpad adaptiv signalbehandling 7,5 Mycket bra ¹ 2017 Applied Adaptive Signal Processing Very good	-10-02
Neurala nätverk 7,5 Utmärkt 1 2017 Neural Networks Excellent	-10-29
Signalprocessorteknik 7,5 Mycket bra ¹ 2018 Digital Signal Processors Very good	-02-04
Flerdimensionell signalbehandling 7,5 Mycket bra 2018 Multidimensional Signal Processing Very good	-09-13
Masterarbete i Elektroteknik med inriktning mot Signalbehandling 30,0 Utmärkt 1 2019 Master's Thesis (120 credits) in Eléctrical Engineering with emphasis on Signal Processing	-04-05
Maskinteknik Mechanical Engineering	
Forskningsmetodik med inriktning mot ingenjörsvetenskap 7,5 Utmärkt 1 2017 Research Methodology with emphasis on Engineering Science Excellent	-12-01
Tillgodoräknad utbildning, 30 högskolepoäng Credited Education, 30 credits	
IEC411 Advanced Digital Signal Processing, 6.5 ² 2016 IEC411 Advanced Digital Signal Processing	-11-01
IEC412 Wireless Communications and Networks, 6.5 ² IEC412 Wireless Communications and Networks	-11-01
IEC413(A) Transform Techniques, 6.5 ² 1EC413(A) Transform Techniques 2016	-11-01
IEC414(B) Operating Systems, 6.5 ² IEC414(B) Operating Systems 2016	-11-01
	-11-01

Titel - Examensarbete: Title - Degree Project:

 $\label{lem:autonomous} \begin{tabular}{ll} Autonomous Driving: Traffic Sign Classification \\ Autonomous Driving: Traffic Sign Classification \\ \end{tabular}$