

MSc in Resource Recovery – Industrial Biotechnology, 120 ECTS

Masterutbildning i energi- och materialåtervinning med inriktning bioteknik, 120 hp
Admitted autumn 2013

Year 1 (2013/14) For students with background in Industrial Microbiology and Applied Molecular Biology

Period 1	Period 2	Period 3	Period 4
Resource Recovery, 7,5 ECTS 42K18C Resursåtervinning, 7,5 hp	Biofuels & Biological Treatments of Wastes 7,5 ECTS, TK8123 Biobränsle och biologisk behandling av avfall, 7,5 hp	Life Cycle Assessment, 7,5 ECTS TK751C Livscykelanalys, 7,5 hp	Bioprocess Design 15 ECTS TK741D Bioprocessdesign, 15 hp Or Biotechnology for Waste treatment, 15 ECTS 42K16D Bioteknik för behandling av avfall, 15 hp,
Protein Science and Technology, 7,5 ECTS TK651D Proteinvetenskap och proteinteknologi, 7,5 hp	Molecular Biotechnology 15 hp 42K03D Molekylär bioteknik, 15 hp		

Year 1 (2013/14) For students without background in courses corresponding to Industrial Microbiology and Applied Molecular Biology

Period 1	Period 2	Period 3	Period 4
Resource Recovery, 7,5 ECTS TK611C Resursåtervinning, 7,5 hp	Biofuels & Biological Treatments of Wastes 7,5 ECTS, TK8123 Biobränsle och biologisk behandling av avfall, 7,5 hp	Molecular Biotechnology 15 ECTS 42K03D	Bioprocess Design 15 ECTS TK741D Bioprocessdesign, 15 hp Or Biotechnology for Waste treatment, 15 ECTS 42K16D Bioteknik för behandling av avfall, 15 hp,
Industrial Microbiology 7,5 ECTS 42K19C Industriell mikrobiologi, 7,5 hp	Applied Molecular Biology 7,5 ECTS 42K12D Tillämpad Molekylärbiologi, 7,5 hp	Molekylär bioteknik, 15 hp	

Year 2 (2014/2015)

Period 1	Period 2	Period 3	Period 4
Thesis project, 60 ECTS 42K16E Examensarbete, 60 hp			