



School of Engineering Studiengang Elektrotechnik

Diplomzeugnis (Bachelor)

Lukas Woodtli

Matrikelnummer 04-864-211, geboren am 07.07.1980, von Zollikon

	Code	Credits	Note	Gewichteter Notenwert
Assessmentstufe Modulgruppe ET1				
English for Engineers 1	t.EE1	1.5*	DIS	
English for Engineers 2	t.EE2	1.5*	DIS	
Sprachliche Kommunikation und Kultur 1	t.SPKK1	1.5	4.5	4.5
Sprachliche Kommunikation und Kultur 2	t.SPKK2	1.5	4.5	9.0
Elektrizitätslehre 1	t.EL1	6.0	5.0	15.0
Elektrizitätslehre 2	t.EL2	6.0	4.3	38.7
Chemie und Werkstoffe für Elektrotechnik	t.CWET	2.0	4.0	8.0
Elektronik 1	t.EK1	4.0	4.0	16.0
Informationssysteme - Grundlagen	t.INSYG	2.0	4.5	9.0
Informatik für Ingenieure 1	t.INE1	4.0	4.0	8.0
Informatik für Ingenieure 2	t.INE2	4.0	4.0	24.0
Digitaltechnik 1	t.DT1	2.0	5.0	5.0
Digitaltechnik 2 - Projekt	t.DT2P	6.0	5.0	35.0
Mathematik: Analysis für Ingenieure 1	t.MAE1	3.0	4.5	6.8
Mathematik: Analysis für Ingenieure 2	t.MAE2	3.0	5.0	22.5
Mathematik: Lineare Algebra für Ingenieure 1	t.MLAE1	3.0	4.5	6.8
Mathematik: Lineare Algebra für Ingenieure 2	t.MLAE2	3.0	4.7	21.2
Physik für Elektrotechnik 1	t.PHET1	4.0	4.5	9.0
Physik für Elektrotechnik 2	t.PHET2	4.0	4.5	27.0
Hauptstudium Modulgruppe ET2				
Advanced English 1	t.EAd1	1.5	4.0	6.0
Background Studies C (British and American Media)	t.EBSC	1.5	5.0	7.5
Sprachliche Kommunikation und Kultur 3	t.SPKK3	1.5	4.5	6.8
Betriebswirtschaft 1	t.BW1	1.5	4.0	6.0
Elektrotechnik - Projekt	t.ETP	4.0	4.5	18.0
Hauptstudium Modulgruppe ET3				
Elektrizitätslehre 3	t.EL3	4.0	3.0	12.0
Elektronik 2	t.EK2	4.0	4.5	18.0
Signale und Systeme 1	t.SISY1	4.0	5.0	20.0
Signale und Systeme 2	t.SISY2	4.0	4.0	16.0
Analoge Signalverarbeitung	t.ASV	4.0	4.5	18.0
Kommunikationstechnik 1	t.KT1	4.0	4.5	18.0
Technische Informatik 1	t.TIN1	4.0	4.0	16.0
Technische Informatik 2	t.TIN2	4.0	3.5	14.0
Digitale Signalverarbeitung 1	t.DSV1	4.0	4.0	16.0
Mathematik: Analysis und Stochastik 1	t.MAS1	3.0	4.0	12.0
Mathematik: Analysis und Stochastik 2	t.MAS2	3.0	5.0	15.0

Diplomzeugnis (Bachelor)

Lukas Woodtli

	Code	Credits	Note	Gewichteter Notenwert
Mathematik: Numerik und Differentialgleichungen 1	t.MND1	3.0	4.0	12.0
Mathematik: Numerik und Differentialgleichungen 2	t.MND2	3.0	4.5	13.5
Physik: Felder und Wellen	t.PHFW	4.0	5.0	20.0
Hauptstudium Modulgruppe ET4				
Physik: Einführung in die moderne Physik	t.PHMO	1.5	4.0	6.0
Projektmanagement	t.PMG	1.5	5.0	7.5
Betriebswirtschaft 2	t.BW2	1.5	4.5	6.8
Mensch, Technik, Umwelt	t.MTU	1.5	4.5	6.8
Hauptstudium Modulgruppe ET5				
Embedded Systems Implementation	t.ESI	4.0	4.5	18.0
Mikroelektronik 1	t.MEK1	4.0	4.0	16.0
Nachrichtentechnik und Mobilkommunikation 1	t.NTM1	4.0	4.0	16.0
Nachrichtentechnik und Mobilkommunikation 2	t.NTM2	4.0	4.0	16.0
Regelungstechnik 1	t.RT1	4.0	4.0	16.0
Regelungstechnik 2	t.RT2	4.0	3.5	14.0
Hauptstudium Modulgruppe ET6				
Fuzzy Control und Neuronale Netzwerke	t.FCNN	4.0	4.5	18.0
Hochfrequenz Grundlagen	t.HFG	4.0	5.0	20.0
Hauptstudium weitere Module				
Projektarbeit Elektrotechnik	t.PAET	6.0	5.0	30.0
Bachelorarbeit Elektrotechnik	t.BAET	12.0	5.5	66.0
ABSCHLUSSNOTE			4.45	

Lukas Woodtli hat das Studium erfolgreich abgeschlossen. Aufgrund seiner Leistungen wird ihm der Titel "Bachelor of Science ZFH in Elektrotechnik" verliehen.

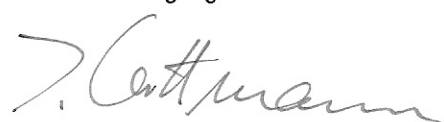
ECTS-Grade	D
An der ZHAW im Studiengang erworbene Credits	177.0
An der ZHAW oder einer anderen Hochschule erworbene und auf diesen Studiengang angerechnete Credits:	
* Anrechnung durch Übernahmevertrag auf Modul	
Anerkannte Credits in der Assessmentstufe durch ausgewiesene Vorkenntnisse	3.0

Winterthur, 01.07.2009

Der Direktor



Der Studiengangleiter



Bedeutung der Notenwerte und Bewertungen:
 BESTANDEN
 6 = sehr gut
 5 = gut
 4 = genügend
 3 = bestanden
 2 = bestanden
 1 = bestanden
 DIS = dispensiert
 NICHT BESTANDEN
 3 = ungenügend
 2 = schwach
 1 = sehr schwach
 NB = nicht bestanden

Bedeutung ECTS-Grade:
 A beste 10%
 B nächste 25%
 C nächste 30%
 D nächste 25%
 E schlechteste 10%

Rechtsgrundlage: Studien- und Prüfungsordnung für Bachelorstudiengänge der Zürcher Hochschule Winterthur vom 08. Juni 2006.
Rechtsmittelbelehrung: Gegen diesen Entscheid kann innert 30 Tagen seit der Mitteilung bei der Rekurskommission der Zürcher Hochschulen, Walchtplatz 2, 8090 Zürich, schriftlich Rekurs erhoben werden. Die Rekurschrift ist im Doppel einzureichen. Der Rekurs muss einen Antrag und eine Begründung sowie die Unterschrift des oder der Rekurrenden oder des Vertreters enthalten. Der angefochtene Entscheid ist beizulegen. Die im Rekurs genannten Beweismittel sind genau zu bezeichnen und soweit möglich ebenfalls beizulegen. Mit Rekurs können alle Mängel des Verfahrens und der angefochtenen Anordnung geltend gemacht werden.