



APPENDICES TO THE AGREEMENT

APPENDIX 1 - LIST OF SUBJECTS PASSED AT THE HOME UNIVERSITY AS A PREREQUISITE FOR THE CONTINUATION OF STUDIES AT THE HOST UNIVERSITY

The students of CUAS must have passed the courses of the first 6 semesters of their study program (180 ECTS). These have to include the courses "Internetworking und Netzsicherheit" and "Technische Akustik 1" in order to fulfil the equivalences indicated by the tables of APPENDIX 2.

Sem.	Code	Course Title
1	EPR	Erstsemesterprojekt
1	GE1	Grundgebiete der Elektrotechnik 1
1	MA1	Mathematik 1
1	PI1	Praktische Informatik 1
1	IP	Informatik-Praktikum
2	GE2	Grundgebiete der Elektrotechnik 2
2	GTI	Grundlagen Technische Informatik
2	MA2	Mathematik 2
2	PH1	Physik 1
2	PI2	Praktische Informatik 2
2	MEN1	Mentoring 1
3	ASS	Analoge Signale und Systeme
3	EL1	Elektronik 1
3	MT	Messtechnik
3	PH2	Physik 2
3	MEN2	Mentoring 2
3	ASN	Angewandte Statistik und Numerik
3	GE3	Grundgebiete der Elektrotechnik 3
4	BWR	Betriebswirtschaft und Recht
4	EL2	Elektronik 2
4	DSS	Diskrete Signale und Systeme
4	GHF	Grundlagen der Hochfrequenztechnik
4	ÜT1	Übertragungstechnik 1
4	RT	Regelungstechnik



5	DT	Digitaltechnik
5	NP	Netze und Protokolle
5	SMMD	Signalverarbeitung mit Matlab, Mikroprozessor und DSP (inkl. TE)
5	ÜT2	Übertragungstechnik 2
5	WPA1	LV-Katalog A
5	WPA2	LV-Katalog A
6	FP	Fachpraktikum (persönliche Vereinbarung mit Industrieunternehmen)
6	WPB	LV-Katalog F07
6	QK	Quellen und Kanalkodierung
6	WPA3	LV-Katalog A
6	WPA4	LV-Katalog A

The students of UPV must have passed the courses of the first three years of their study program (180 ECTS):

CUR/ SEM.	ECTS	Type	Course Titel
1 A-B	9	FB	Física
1 A-B	9	FB	Matemáticas 2
1 A	6	FB	Programación 1
1 A	6	FB	Teoría de circuitos
1 A	6	FB	Matemáticas 1
1 B	6	FB	Economía de la Emp. En el sector de las Telecom.
1 B	6	FB	Dispositivos electrónicos
1 B	6	OB	Programación 2
1 B	6	OB	Fundamentos de telemática
2 A	6	FB	Señales y sistemas
2 A	6	FB	Circuitos electrónicos
2 A	4,5	OB	Campos electromagnéticos
2 A	4,5	OB	Acústica
2 A	4,5	OB	Fundamentos de sistemas digitales
2 A	4,5	OB	English for Telecommunications Engineering
2 B	4,5	OB	Sistemas microprocesadores
2 B	4,5	OB	Propagación



2 B	4,5	OB	Teoría de la comunicación
2 B	6	OB	Arquitectura y redes telemáticas
2 B	6	OB	Redes y sistemas de telecomunicación 1
2 B	4,5	OPT	Optativa
Courses in the branch "Sistemas de Telecomunicación"			
3 A	4,5	OB	Conversión y control de energía
3 A	4,5	OB	Sistemas digitales programables
3 A	6	OB	Comunicaciones digitales
3 A	4,5	OB	Redes y sistemas de telecomunicación 2
3 A	6	OB	Tratamiento digital de la señal
3 A	6	OPT	Antenas y radiopropagación
3 B	6	OB	Sistemas de TV y video
3 B	4,5	OPT	Tratamiento de señal en comunicaciones
3 B	4,5	OPT	Comunicaciones ópticas
3 B	4,5	OPT	Sistemas de comunicaciones inalámbricas
3 B	9	OPT	Práct. empresa o asignaturas optativas
Courses in the branch "Sonido e Imagen"			
3 A	4,5	OB	Conversión y control de energía
3 A	4,5	OB	Sistemas digitales programables
3 A	6	OB	Comunicaciones digitales
3 A	4,5	OB	Redes y sistemas de telecomunicación 2
3 A	6	OB	Tratamiento digital de la señal
3 A	6	OPT	Transductores e instrumentación acústica
3 B	6	OB	Sistemas de TV y video
3 B	4,5	OPT	Tratamiento digital de audio
3 B	4,5	OPT	Acústica para la edificación
3 B	6	OPT	Equipos y sistemas de sonido
3 B	9	OPT	Práct. empresa o asignaturas optativas