



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

## **Universitätsbibliothek Paderborn**

### **Personal- und Vorlesungsverzeichnis für die Universität Paderborn**

**Universität Paderborn**

**Worms, SS 1980 - WS 2006/07(2006)**

Institut für Elektrotechnik und Informationstechnologie

**urn:nbn:de:hbz:466:1-8182**

**Fakultät für Elektrotechnik, Informatik und Mathematik (EIM)****Institut für Elektrotechnik und Informationstechnik****Grundstudium**

<b>141510</b>	Grundlagen Elektrotechnik B			
V4	Di	11:00-12:30	P7 2 01	Böcker
	Mi	09:15-10:45	P7 2 01	
Ü2	Mo	14:00-15:30	P6 2 03	Mitarbeiter
	Mo	14:00-15:30	P7 2 03	
	Mo	16:00-17:30	P7 2 03	
	Mo	16:00-17:30	P6 2 03	
Abk.: ee2, ei2, eb2 ebb2, ie2, i-b4, tma/e2, wi/e2				
<b>141520</b>	Digitaltechnik			
V2	Do	09:00-11:00	P7 2 01	Hellebrand
Ü2	Di	16:00-18:00	P7 2 03	Mitarbeiter
	Do	14:00-16:00	P7 2 03	
Abk.: ee2, ei2 eb2				
<b>141530</b>	Werkstoffe der Elektrotechnik			
V2	Di	07:00-09:00	P7 2 01	Thiede
Ü1	Di	14:00-15:00	P7 2 03	
	Di	15:00-16:00	P7 2 03	
	Mi	14:00-15:00	P7 2 03	
Abk.: ee2, ei2, eb2, ebb2, ie2, wi/e2				
<b>141590</b>	Laborpraktikum A			
P2	Mi	14:00-17:00		Mertsching/Böcker
	Do	14:00-17:00		
	Fr	14:00-17:00		
Abk.: ee2, ei2, eb2				
<b>141601</b>	Feldtheorie			
V2	Mo	09:00-11:00	P7 2 03	Schuhmann
Ü2	Mo	11:00-13:00	P7 2 03	Mitarbeiter
	Di	11:00-13:00	P7 2 03	
	Di	11:00-13:00	P6 2 03	
<b>141611</b>	Systemtheorie			
V2	Mi	07:00-09:00	P7 2 03	Gausch
Ü2	Di	09:00-11:00	P7 2 03	Mitarbeiter
Abk.: ee4, ebb4, ie4, i-b6, tma/e4, wi/e4				
<b>141621</b>	Signaltheorie			
V2	Do	09:00-11:00	P7 2 03	Meerkötter
Ü2	Fr	11:00-13:00	P7 2 03	Mitarbeiter
Abk.: ei4, ebb4, ie4, i-b6, tma/e4, wi/e4				

Hinweis: Zusätzliche Informationen, Erläuterungen und Kommentare zu den Lehrveranstaltungen finden Sie im Internet unter [www.isf.upb.de](http://www.isf.upb.de)

<b>141631</b>	Messtechnik			
V2	Mi 11:00-13:00	P7 2 03	Henning	
Ü2	Mo 11:00-13:00	P6 2 03	Mitarbeiter	
	Mi 09:00-11:00	P6 2 03		
Abk.: ee4, ebb4, tma/e4, wi/e4				
<b>141651</b>	Laborpraktikum C			
P2	Mo 14:00-17:00		Henning/Voss	
	Di 14:00-17:00			
	Do 14:00-17:00			
Abk.: ee4, ei4, eb4, ebb4, tma/e4, wi/e4				
<b>141660</b>	Praktikum Ingenieurinformatik			
P3	Di 14:00-17:00	F o 540	Rückert	
	Do 14:00-17:00	F o 540		
Abk.: ie4				

## Hauptstudium

<b>143300</b>	Theorien, Modelle und Methoden der Didaktik der Elektrotechnik (nach Vereinbarung)			
V2			Hilleringmann	
Abk.: LSII, ebb				
<b>143310</b>	Fachdidaktische Anleitung zur Durchführung experimenteller Versuche (nach Vereinbarung)			
S2			Hilleringmann	
Abk.: LSII				
<b>143520</b>	Mechatronik und elektrische Antriebe A (Ausweichtermin)			
V2	Mi 07:30-09:00	P6 2 03	Böcker	
	Do 09:00-11:00	P6 2 03		
Ü2	Do 11:00-13:00	P6 2 03	Mitarbeiter	
Abk.: ee6, ebb6				
<b>143530</b>	Regelungstechnik B			
V2	Fr 11:00-13:00	P6 2 03	Gausch	
Ü2	Fr 09:00-11:00	P6 2 03	Mitarbeiter	
Abk.: ee6, ebb6, ema8				
<b>143540</b>	Regenerative Energien (nach Vereinbarung)			
V2			Prior/Voss	
Ü2				
Abk.: ee6, ema8				

<b>143550</b>	Industrielle Messtechnik			
V2	Di	11:00-13:00	P1 6 11	Henning
Ü2	Di	09:00-11:00	P1 6 11	Mitarbeiter
Abk.: ee6, ema8				
<b>143560</b>	Nachrichtentechnik B			
V2	Di	09:00-11:00	P6 2 03	Hüb-Umbach
Ü2	Fr	09:00-11:00	P7 2 03	Mitarbeiter
Abk.: ei6, ebb6, ie6, emk8				
<b>143580</b>	Hochfrequenztechnik B			
V2	Mi	11:00-13:00	P6 2 02	Noé
Ü2	Do	11:00-13:00	P6 2 02	Mitarbeiter
Abk.: ei6, emk8				
<b>143590</b>	Mikromechanik			
V2	Mi	09:00-11:00	P1 4 18	Hilleringmann
Ü2	Do	09:00-11:00	P1 4 18	Mitarbeiter
Abk.: ei6, emk8				
<b>143600</b>	Praktikum Automatisierungstechnik A			
P3	Mi	14:00-17:00		Fachgruppe Automatisierungstechnik
	Do	14:00-17:00		
Abk.: ee6				
<b>143610</b>	Praktikum Informationstechnik A			
P3	Mi	14:00-17:00		Fachgruppe Informationstechnik
	Do	14:00-17:00		
Abk.: ei6				
<b>143700</b>	Theoretische Elektrotechnik B			
V2	Di	14:00-16:00	P1 4 18	Schuhmann
Ü2	Di	16:00-18:00	P1 4 18	Mitarbeiter
Abk.: em8				

## Wahlpflichtfächer

<b>144520</b>	Software-Verlässlichkeit (nach Vereinbarung)			
V2				Belli
Ü2				Mitarbeiter
<b>144670</b>	Antennentechnik (nach Vereinbarung)			
V2				Wichert
Ü2				

Hinweis: Zusätzliche Informationen, Erläuterungen und Kommentare zu den Lehrveranstaltungen finden Sie im Internet unter [www.lsf.upb.de](http://www.lsf.upb.de)

<b>144190</b>	Integriert-optische Siliziumsensoren (nach Vereinbarung)			
V2				Hilleringmann
Ü2				<b>Mitarbeiter</b>
Ü2				
<b>144200</b>	Halbleitertechnologie A (nach Vereinbarung)			
V2				Hilleringmann
<b>144230</b>	Ausgewählte Kapitel zur Feldtheorie B (nach Vereinbarung)			
V2				Mrozynski
Ü2				
<b>144511</b>	Objektorientiert programmieren mit C++ (nach Vereinbarung)			
V2				Belli
Ü2				Mitarbeiter
<b>144531</b>	Leistungselektronik			
V2	Mi	14:00-16:00	P6 2 02	Böcker
Ü2	Mi	16:00-18:00	P6 2 02	
<b>144560</b>	Bauelemente der Leistungselektronik (nach Vereinbarung)			
V2				Fröhleke
Ü2				Mitarbeiter
<b>144610</b>	Identifikation dynamischer Systeme (nach Vereinbarung)			
V2				Reißenweber
Ü2				
<b>144620</b>	Regelungstheorie - Nichtlineare Regelungen (nach Vereinbarung)			
V2				Gausch
Ü2				
<b>144630</b>	Systemtheorie - Nichtlineare Systeme (nach Vereinbarung)			
V2				Gausch
Ü2				
<b>144640</b>	Robuste und adaptive Regelung von Industrierobotern (nach Vereinbarung)			
V2				Holtgrewe
Ü2				

<b>144650</b>	Digitale Sprachsignalverarbeitung (nach Vereinbarung)	
V2		Hüb-Umbach
Ü2		Mitarbeiter
<b>144660</b>	Statistische Lernverfahren und Mustererkennung (nach Vereinbarung)	
V2		Hüb-Umbach
Ü2		Mitarbeiter
<b>144680</b>	Videotechnik (nach Ankündigung)	
V2		Bock
Ü2		
<b>144690</b>	Verkehrstelematik (nach Vereinbarung)	
V2		Schulz
Ü2		
<b>144695</b>	Qualitätssicherung für mikroelektronische Systeme (nach Vereinbarung)	
V2		Hellebrand
Ü2		Mitarbeiter
Abk.: eb		
<b>144705</b>	Biomedizinische Messtechnik (nach Vereinbarung)	
V2		Henning
Ü2		Mitarbeiter
<b>144720</b>	Messtochastik (nach Vereinbarung)	
V2		Wetzlar
Ü2		
<b>144760</b>	Entwurf und Synthese von Digitalfiltern (nach Vereinbarung)	
V2		Fränken
Ü2		
<b>144762</b>	Dynamische Zustandsschätzung (nach Vereinbarung)	
V2		Fränken
Ü2		

Hinweis: Zusätzliche Informationen, Erläuterungen und Kommentare zu den Lehrveranstaltungen finden Sie im Internet unter [www.lsf.upb.de](http://www.lsf.upb.de)

<b>144770</b>	Optische Mustererkennung (nach Vereinbarung)			Büker
V2				
Ü2				
<b>144780</b>	Neuronale Informationsverarbeitung von Bilddaten (nach Vereinbarung)			Drüe
V2				
Ü2				
<b>144800</b>	Mikrowellenleitungen und optische Wellenleiter (nach Vereinbarung)			Mrozynski
V2				
Ü2				
<b>144810</b>	Optische Nachrichtentechnik B (nach Vereinbarung)			Noé
V2				
Ü2				
<b>144820</b>	Optische Nachrichtentechnik D (nach Vereinbarung)			Noé
V2				
Ü2				
<b>144822</b>	Optical Communication B (nach Vereinbarung)			Noé
V2				
Ü2				
Ü2				
<b>144824</b>	Optical Communication D (nach Vereinbarung)			Noé
V2				
<b>144830</b>	Einführung in die Quantenelektronik A (nach Vereinbarung)			Wüst
V2				
Ü2				
<b>144835</b>	Polarisationsaspekte der Optischen Nachrichtentechnik B (nach Vereinbarung)			Sandel
V2				
Ü2				
<b>144840</b>	SoC-Entwurfs- und Produktmanagement (nach Vereinbarung)			Rückert Mitarbeiter
Ü2	Mi	09:00-11:00	F o 231	
<b>144850</b>	Entwurf mikroelektronischer Systeme (nach Vereinbarung)			Pormann Mitarbeiter
V2	Mo	14:00-16:00	F o 530	
Ü2				

<b>144860</b>	Kommunikationsnetze (nach Vereinbarung)			
V2 Ü2	Do 14:00-16:00	F 1 110	Porrman Mitarbeiter	
<b>144870</b>	Kognitronik (nach Vereinbarung)			
V2 Ü2	Di 14:00-16:00	F 0 231	Witkowski Mitarbeiter	
<b>144880</b>	Analoge CMOS-Schaltkreise (nach Vereinbarung)			
V2 Ü2			Thiede	
<b>144902</b>	Regenerative Energien (Lehrform Projektarbeit) (nach Vereinbarung)			
Pj4			Prior/Voss	
<b>144904</b>	Rationeller Energieeinsatz (Lehrform Projektarbeit) (nach Vereinbarung)			
Pj4			Prior/Voss	
<b>144910</b>	Dezentrale Energienetze (nach Vereinbarung)			
V2 Ü2			Fette	
<b>144930</b>	Bifurkationsanalysen nichtlinearer Systeme (nach Vereinbarung)			
V2 Ü2			Fette	

## Projekte

<b>141540</b>	Projekt Angewandte Programmierung (nach Vereinbarung)			
Pj2			Belli/Mitarbeiter	
<b>145005</b>	Projektgruppe Mechatronik/Elektrische Antriebe nach Vereinbarung			
Pj5			Böcker/Mitarbeiter	
<b>145040</b>	Projektgruppe Halbleitertechnologie nach Vereinbarung			
Pj5			Hilleringmann/Mitarbeiter	
<b>145505</b>	Projektgruppe System- und Software-Test (nach Vereinbarung)			
Pj5			Belli/Mitarbeiter	

Hinweis: Zusätzliche Informationen, Erläuterungen und Kommentare zu den Lehrveranstaltungen finden Sie im Internet unter [www.lsf.upb.de](http://www.lsf.upb.de)

<b>145520</b>	Projektgruppe Nachrichtentechnik (nach Vereinbarung)		Hüb-Umbach/Mitarbeiter
Pj5			
<b>145530</b>	Projektgruppe Design und Applikation von Messsystemen (nach Vereinbarung)		Henning/Mitarbeiter
Pj5			
<b>145540</b>	Projektgruppe Sensortechnik (nach Vereinbarung)		Hilleringmann/Mitarbeiter
Pj5			
<b>145550</b>	Projektgruppe Sichtgesteuerte mobile Roboter (nach Vereinbarung)		Mertsching/Mitarbeiter
Pj5			
<b>145552</b>	Low Power Schaltungstechnik für die Signalverarbeitung (nach Vereinbarung)		Mertsching/Mitarbeiter
Pj5			
<b>145565</b>	Projektgruppe Nanoelektronik (nach Vereinbarung)	F o 540	Rückert
Pj5			
<b>145570</b>	Projektgruppe Kognitronik (nach Vereinbarung)	F o 540	Witkowski
Pj6			
<b>145590</b>	Projektgruppe Mediatronik (nach Vereinbarung)	F o 540	Porrmann
Pj6			
<b>145620</b>	Projektgruppe Regenerative Energien (nach Vereinbarung)		Prior/Voss
Pj5			
<b>145630</b>	Projektgruppe Rationeller Energieeinsatz (nach Vereinbarung)		Prior/Voss
Pj5			
<b>155525</b>	Projektgruppe Fehlertolerante und Selbsttestbare Systeme nach Vereinbarung		Hellebrand/Mitarbeiter
Pj5			

## Wahlfächer

<b>146501</b>	Seminar Modellbasiertes Testen (nach Vereinbarung)		Belli
S2			
<b>146505</b>	Seminar Antriebstechnik und Leistungselektronik (nach Vereinbarung)		Böcker/Mitarbeiter
S2			

<b>146508</b>	Rechnergestützte Modellierung mit objektorientierten Methoden (nach Vereinbarung)			Panreck
V2				
<b>146510</b>	Seminar Sensortechnik (nach Vereinbarung)			Hilleringmann
S2				
<b>146520</b>	Seminar Nachrichtentechnik (nach Vereinbarung)			Hüb-Umbach/Meerkötter
S2				
<b>146530</b>	GET-Forschungsseminar (nach Vereinbarung)			Mertsching
S2				
<b>146550</b>	Seminar Mikroelektronik (nach Vereinbarung)	F o 231		Rückert
S2				
<b>146561</b>	Seminar Rationeller Energieeinsatz (nach Vereinbarung)			Voss/Mitarbeiter
S2				
<b>146562</b>	Seminar Regenerative Energien (nach Vereinbarung)			Voss/Prior
S2				
<b>146570</b>	Datentechnik-Forschungsseminar (nach Vereinbarung)			Hellebrand
S2				
<b>146580</b>	Seminar Theoretische Elektrotechnik (nach Vereinbarung)			Mrozynski/Mitarbeiter
S2				
<b>146582</b>	Diplomanden-Seminar (nach Vereinbarung)			Mrozynski/Mitarbeiter
S2				

## Serviceleistungen für andere Fakultäten

<b>147510</b>	Elektronik			
V2	Do	11:00-13:00	P5 2 01	Thiede
Ü1	Do	14:00-15:00	P7 2 01	
	Do	15:00-16:00	P7 2 01	
Abk.: m4, wi/m4				

Hinweis: Zusätzliche Informationen, Erläuterungen und Kommentare zu den Lehrveranstaltungen finden Sie im Internet unter [www.lsf.upb.de](http://www.lsf.upb.de)

<b>147520</b>	Mess- und Regelungstechnik			
Ü2	Do	07:00-09:00	P1 2 21	Gausch
P2	Mi	14:00-17:00	P1 2 21	Mitarbeiter
Abk.: cht6, chk6				

## Allgemeine Veranstaltungen

<b>140010</b>	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (nach Vereinbarung)			Die Dozenten der Elektrotechnik
<b>140000</b>	Elektrotechnisches Kolloquium			
	Di	16:00-18:00	P6 2 03	Mrozynski/Schuhmann

## Institut für Informatik

### I. Informatik für den Bachelor-Studiengang Informatik, die Studiengänge Ingenieurinformatik und Wirtschaftsinformatik und für das Lehramt Sekundarstufe II

#### A. 1. Studienabschnitt des Bachelors (1. bis 4. Semester)

<b>175200</b>	Grundlagen der Programmierung II			
Raum: Poolräume der Informatik				
V2	Di	14:00-16:00	Audimax	Szwillus
	Do	11:00-13:00	Audimax	
Ü1	Mo	14:00-16:00		Mitarbeiter
	Mo	16:00-18:00		
	Mo	18:00-20:00		
	Di	09:00-11:00		
	Di	16:00-18:00		
	Mi	07:00-09:00		
	Mi	09:00-11:00		
	Mi	09:00-11:00		
	Mi	11:00-13:00		
	Mi	11:00-13:00		
	Do	14:00-16:00		
	Do	14:00-16:00		
	Do	16:00-18:00		
	Do	16:00-18:00		
	Fr	14:00-16:00		
	Fr	16:00-18:00		
ZÜ1	Do	13:00-14:00	Audimax	Szwillus
Abk.: 1. Semesterhälfte / SWT&IS Modul I.1.1 ama2 i-b2 i-l2 ie2 im2 winf2				