



Technische Universität Dresden

Dresden, März 1992

Ordnung für die Diplomprüfung im Studiengang
Berufspädagogik

an der Technischen Universität Dresden

(Bis auf weiteres gültig für die Immatrikulationsjahrgänge
1987 und 1988.)

x) LV, die durch
BFR realisiert
werden

Berufliche Fachrichtung Metalltechnik

Lehrgebiete, Lehrumfang, Leistungsnachweise und Fachprüfungen

A. Grundstudium

Lehrgebiete (Pflichtfächer)	1. Sem.		2. Sem.		3. Sem.		4. Sem.		SWS ges.
	SWS	Ab- schl.	SWS	Ab- schl.	SWS	Ab- schl.	SWS	Ab- schl.	
Mathematik	5	B	5	B	5	FP			15
Physik	4		2	B					6
Informatik	5		3	B					8
Technische Mechanik			3		4		3	FP	10
Darstellung/ Gestaltung	3	T	3	B					6
Werkstofftechnik	3		3	FP					6
Fertigung	3	T	2	T	1	B			6
Maschinenelemente					4		4	FP	8
Grundlagen der Elektrotechnik					2		1	T	3
Umweltschutz							2	T	2
X Berufsfeldlehre/ Fachdidaktik Metalltechnik							2	T	2
	23		21		16		12		72

B. Hauptstudium

Das Hauptstudium kann in den Vertiefungsrichtungen

- Fertigungstechnik/Werkzeugmaschinen
- Instandhaltung/Montage
- Prüf- und Gerätetechnik
- Kraftfahrzeugtechnik
- Versorgungstechnik

absolviert werden.

- (1) Allgemeine Pflichtfächer (gesamt 10 SWS)
- Grundlagen der Automatisierungstechnik 3 SWS / B
 - NC-Steuerung - Grundaufbau und Programmierung 2 SWS / T
 - Automatisierung für Fertigungsprozesse 3 SWS / FP
 - Betriebswirtschaftslehre 2 SWS / T

(2) Vertiefungsrichtung "Fertigungstechnik/
Werkzeugmaschinen" (gesamt 26 SWS)

- a) Pflichtfächer
- X - Berufsfeldlehre/Fachdidaktik Metalltechnik 6 SWS / FP
 - Werkzeugmaschinenkonstruktion 7 SWS / FP
 - Grundlagen der Instandhaltung 3 SWS / T
 - Fertigungsmeßtechnik 4 SWS / T
- b) Wahlpflichtfächer (Belegung mit mindestens 6 SWS)
- Automatisierte Werkzeugmaschinen 2 SWS / T
 - Getriebetechnik 3 SWS / T
 - CAD von Werkzeugmaschinen 2 SWS / T
 - Hydraulik/Pneumatik 3 SWS / B
 - Fertigungsplanung/Montage 4 SWS / B

Gesamt (1) und (2) 36 SWS

(3) Vertiefungsrichtung "Instandhaltung/Montage" (gesamt 26 SWS)

- a) Pflichtfächer
- X - Berufsfeldlehre/Fachdidaktik Metalltechnik 6 SWS / FP
 - Instandhaltungstechnik 5 SWS / FP
 - Fertigungsplanung/Montage 4 SWS / B
 - Hydraulik/Pneumatik 3 SWS / T
- b) Wahlpflichtfächer (Belegung mit mindestens 8 SWS)
- Fertigungsmeßtechnik 4 SWS / B
 - Fügetechnik 1 SWS / T
 - Getriebetechnik 3 SWS / T
 - Werkzeugmaschinenkonstruktion 7 SWS / B

Gesamt (1) und (3) 36 SWS

(4) Vertiefungsrichtung "Prüf- und Gerätetechnik" (gesamt 25 SWS)

- a) Pflichtfächer
- X - Berufsfeldlehre/Fachdidaktik 6 SWS / FP
 - Fertigungsmeßtechnik 5 SWS / FP
 - Getriebetechnik 3 SWS / T
 - Qualitätssicherung 2 SWS / B
 - Gerätetechnologie 3 SWS / B
- b) Wahlpflichtfächer (Belegung mit mindestens 6 SWS)
- Technische Diagnostik 2 SWS / B
 - Hydraulik/Pneumatik 3 SWS / T
 - Grundlagen der Instandhaltung 3 SWS / B
 - Fertigungsplanung/Montage 4 SWS / T

Gesamt (1) und (4) 35 SWS

(5) Vertiefungsrichtung "Kraftfahrzeugtechnik" (gesamt 28 SWS)

- a) Pflichtfächer
- X - Berufsfeldlehre/Fachdidaktik 6 SWS / FP
 - Grundlagen der Thermodynamik 4 SWS / B
 - Grundlagen der Kraftfahrzeugtechnik I 4 SWS / B
 - Verbrennungsmotoren I 4 SWS / FP
 - Laborpraktikum 2 SWS / T

b) Wahlpflichtfächer (Belegung mit mindestens 8 SWS)

- Strömungslehre 4 SWS / T
- Kraftfahrzeugtechnik II 4 SWS / B
- Verbrennungsmotoren/Gasturbinen II 3 SWS / B
- Zuverlässigkeit und Instandhaltung 3 SWS / T
- Kfz-Ausrüstung/Bremsen 2 SWS / T
- Hydraulik/Pneumatik 3 SWS / T

Gesamt (1) und (5) 38 SWS

(6) Vertiefungsrichtung "Versorgungstechnik" (gesamt 27 SWS)

- a) Pflichtfächer
- X - Berufsfeldlehre/Fachdidaktik Metalltechnik 6 SWS / FP
 - Grundlagen der Thermodynamik 4 SWS / B
 - Rohrleitungs- und Apparatebau 2 SWS / B
 - Baukonstruktionslehre (Grundl.) 3 SWS / T
 - Heizungstechnik 4 SWS / FP

b) Wahlpflichtfächer (Belegung mit mindestens 8 SWS)

- Strömungslehre 4 SWS / T
- Sanitärtechnik 4 SWS / B
- Gasanwendungstechnik 4 SWS / B
- Raumluftechnik 4 SWS / B
- Kältetechnik 4 SWS / T
- Gebäudeleittechnik 4 SWS / T

Gesamt (1) und (6) 37 SWS

Gesamtlehrumfang der
Beruflichen Fachrichtung Metalltechnik
in der Vertiefungsrichtung

- Fertigungstechnik/Werkzeugmaschinen: 108 SWS
- Instandhaltung/Montage: 108 SWS
- Prüf- und Gerätetechnik: 107 SWS
- Kraftfahrzeugtechnik: 110 SWS
- Versorgungstechnik: 109 SWS

Berufliche Fachrichtung Elektrotechnik

Lehrgebiete, Lehrumfang, Leistungsnachweise und Fachprüfungen

A. Grundstudium

Lehrgebiete (Pflichtfächer)	1. Sem.		2. Sem.		3. Sem.		4. Sem.		SWS ges.
	Ab- SWS	schl.	Ab- SWS	schl.	Ab- SWS	schl.	Ab- SWS	schl.	
Mathematik	10	B	8	B	4	B	4	FP	26
Physik I	4		4	FP					8
Physik II			1	T					1
Informatik	4		4	B					8
Grundlagen der Elektrotechnik	4	B	6	B	5	B	2	FP	17
Werkstoffe der Elektrotechnik					2	FP			2
Technische Dar- stellungen ET	3	B							3
X Experimentier- praktikum					2		2	B	4
Umweltschutz							2	T	2
X Berufsfeldlehre/ Fachdidaktik							2	T	2
	25		23		13		12		73

B. Hauptstudium

Das Hauptstudium kann in den Vertiefungsrichtungen

- Elektroenergietechnik
- Informationstechnik
- Automatisierungstechnik

absolviert werden.

(1) Allgemeine Pflichtfächer (gesamt: 10 SWS)

- Grundlagen der Automatisierungstechnik 3 SWS / B
- Messtechnik 2 SWS / B
- Schaltsysteme 2 SWS / B
- Betriebswirtschaftslehre 3 SWS / T

(2) Vertiefungsrichtung Elektroenergietechnik (gesamt: 26 SWS)

a) Pflichtfächer

- Grundlagen der Elektronik 3 SWS / T
- X - Berufsfeldlehre/Fachdidaktik 6 SWS / FP
- Elektrische Maschinen und Antriebe 7 SWS / FP

b) Wahlpflichtfächer (Belegung mit mindestens 10 SWS)

- Elektroenergieversorgung/Elektrotechnische Anlagen 5 SWS) 1 FP
- Leistungselektronik 3 SWS) alter-
nativ

- Elektrosicherheit 2 SWS } ins-
- Elektrotechnologie 2 SWS } ges.
- Steuerungstechnik 4 SWS } 2T o. B

Gesamt (1) und (2): 36 SWS

(3) Vertiefungsrichtung Informationstechnik (gesamt: 26 SWS)

a) Pflichtfächer

- Grundlagen der Elektroenergietechnik 3 SWS / T
- Berufsfeldlehre/Fachdidaktik 6 SWS / FP
- Elektronische Schaltungstechnik 10 SWS / FP

b) Wahlpflichtfächer (Belegung mit mindestens 7 SWS)

- Mikrorechnertechnik 3 SWS } 1 FP
- Leistungselektronik 3 SWS } alter-
- nativ
- Elektronische Bauelemente 3 SWS } ins-
- Halbleiter-BE/Mikroelektronik 2 SWS } ges.
- Informationsübertragung 3 SWS } 2 T o. B

Gesamt (1) und (3): 36 SWS

(4) Vertiefungsrichtung Automatisierungstechnik (gesamt: 29 SWS)

a) Pflichtfächer

- Grundlagen der Elektronik 3 SWS / T
- Grundlagen der Elektroenergietechnik 3 SWS / T
- Berufsfeldlehre/Fachdidaktik 6 SWS / FP

b) Wahlpflichtfächer (Belegung mit mindestens 15 SWS)

- Steuerung diskreter Prozesse 7 SWS } 1 FP
- Steuerung kontinuierlicher Prozesse 7 SWS } alter-
- nativ
- Automatisierungsmittel 5 SWS } 1 FP
- Prozeßrechentchnik 5 SWS } und
- Prozeßmeßtechnik 3 SWS } 1 B

Gesamt (1) und (4): 37 SWS

Gesamtlehrumfang der Beruflichen Fachrichtung Elektrotechnik in der Vertiefungsrichtung

- Elektroenergietechnik: 109 SWS
- Informationstechnik: 109 SWS
- Automatisierungstechnik: 110 SWS

Berufliche Fachrichtung Bautechnik

Lehrgebiete, Lehrumfang, Leistungsnachweise und Fachprüfungen

A. Grundstudium

Lehrgebiete (Pflichtfächer)	1. Sem.		2. Sem.		3. Sem.		4. Sem.		SWS ges.
	SWS	Ab- schl.	SWS	Ab- schl.	SWS	Ab- schl.	SWS	Ab- schl.	
Mathematik	5	B	5	B	5	FP			15
Physik	4		2	B					6
Informatik	4		2	B					2
Bauphysik			3	B					3
Baukonstruk- tionslehre	4		4		3		2	FP	13
Baustofflehre	2		3	FP					5
Baumaschinen- kunde/Baumaschi- nentechnik/Bau- automatisierung					2		2	T	4
Tragwerkslehre					5		4	FP	9
Umweltschutz							2	T	2
x Berufsfeldlehre/ Fachdidaktik							2	T	2
	19		19		15		12		65

B. Hauptstudium

Das Studium kann in den Vertiefungsrichtungen

- Hochbautechnik
 - Tiefbautechnik
 - Holztechnik
 - Gestaltungstechnik
- absolviert werden.

Nach Bedarf können die Vertiefungsrichtungen

- o - Vermessungstechnik
 - Ausbautechnik
- angeboten werden.

(1) Allgemeine Pflichtfächer (gesamt 8 SWS)

- Bautechnologie (Betonbau) 2 SWS/B
- Tragkonstruktionen I (Beton) 4 SWS/FP
- Arbeitsvorbereitung/Kalkulation 2 SWS/T

(2) Vertiefungsrichtung Hochbautechnik (gesamt 18 SWS)

- a) Pflichtfächer
- Bautechnologie (Hebezeugeinsatz/Montage) 2 SWS/B
 - Tragkonstruktionen II (Stahlbau) 4 SWS/FP
 - X - Berufsfeldlehre/Fachdidaktik 6 SWS/FP
- b) Wahlpflichtfächer (Belegung mit mindestens 6 SWS)
- Rekonstruktion im Bauwesen 2 SWS/T
 - Vorfertigungsprozesse 2 SWS/T
 - Technische Gebäudeausrüstung 2 SWS/B
 - Baugeschichte 2 SWS/T
 - Geodäsie 2 SWS/T
 - Tragkonstruktionen III (Ingenieur-mauerwerks- und -holzbau) 2 SWS/B

Gesamt (1) und (2): 26 SWS

(3) Vertiefungsrichtung Tiefbautechnik (gesamt 22 SWS)

- a) Pflichtfächer
- Grundlagen des Erd-, Straßen- und kommunalen Tiefbaus 6 SWS/FP
 - Grundlagen der Wasserbautechnik 2 SWS/B
 - Bautechnologie (Hebezeugeinsatz/Montage) 2 SWS/B
 - Berufsfeldlehre/Fachdidaktik 6 SWS/FP
- b) Wahlpflichtfächer (Belegung mit mindestens 6 SWS)
- Erdbautechnologie 2 SWS/B
 - Vorfertigungsprozesse 2 SWS/T
 - Geodäsie 2 SWS/T
 - Gleisbau 2 SWS/B
 - Bodenmechanik 5 SWS/B
 - Entwicklung und Gestaltung von Wasserversorgungs- und Entwässerungssystemen 2 SWS/T
 - Entwurf und Gestaltung von Straßen 2 SWS/T
 - Gebiets- und Verkehrsplanung 3 SWS/T
 - Grundlagen der Ingenieurgeologie 2 SWS/T

Gesamt (1) und (2): 30 SWS

(4) Vertiefungsrichtung Holztechnik (gesamt 37 SWS)

- a) Pflichtfächer
- Stofflehre/Holz- und Faserstoff-technologie 12 SWS/FP
 - Werkstoffbildung und -vergütung 9 SWS/B
 - X - Berufsfeldlehre/Fachdidaktik 6 SWS/FP

- b) Wahlpflichtfächer (Belegung mit mindestens 10 SWS)
- Be- und Verarbeitung in der Holz- und Faserstofftechnologie 7 SWS/B
 - Schutz und Vergütung von Holz- und Holzwerkstoffen 6 SWS/B
 - Werkstoffe für den Wohnbereich 6 SWS/T
 - Erzeugnisenwicklung und -konstruktion 9 SWS/T
 - Automatisierung in der Holzverarbeitenden Industrie 6 SWS/T

Gesamt (1) und (4): 45 SWS

(5) Vertiefungsrichtung Gestaltungstechnik (gesamt 18 SWS)

- a) Pflichtfächer
- Chemie/Grundlagen 2 SWS/B
 - Gestaltungslehre 4 SWS/FP
 - X - Berufsfeldlehre/Fachdidaktik 6 SWS/FP

- b) Wahlpflichtfächer (Belegung mit mindestens 6 SWS)
- Innenraumgestaltung 4 SWS/B
 - Schriftgestaltung 1 SWS/T
 - Chemie der organischen Anstrichstoffe 2 SWS/T
 - Chemie der anorganischen Anstrichstoffe 2 SWS/T
 - Korrosion und Korrosionsschutz 2 SWS/B
 - X - Technologie der Beschichtung 2 SWS/B
 - Kunstgeschichte 2 SWS/T
 - Freihandzeichnen 2 SWS/T

Gesamt (1) und (5): 26 SWS

Gesamtlehrumfang Berufliche Fachrichtung Bautechnik in der Vertiefungsrichtung

- Hochbautechnik 91 SWS
- Tiefbautechnik 95 SWS
- Holztechnik 110 SWS
- Gestaltungstechnik 91 SWS

0 x BFL/FP Vertiefungsrichtung

Berufliche Fachrichtung Textil- und Bekleidungstechnik

Lehrgebiete, Lehrumfang, Leistungsnachweise und Fachprüfungen

A. Grundstudium

Lehrgebiet (Pflichtfächer)	1. Sem.		2. Sem.		3. Sem.		4. Sem.		SWS ges.
	SWS	Ab- schl.	SWS	Ab- schl.	SWS	Ab- schl.	SWS	Ab- schl.	
Mathematik	5	B	5	B	5	1) B/FP		15	
Physik	4		2	B				6	
Allgemeine und organische Chemie	4	B	4	1) B/FP				8	
Informatik	3	B	3	B				6	
Maschinenlehre					4	B	4	FP	8
Makromolekulare Chemie			2	B				2	
Chemie der Faserstoffe					2	B		2	
Textile Faserstoffe					2	T	2	FP	4
Garnbildungs- verfahren					2	T	2	FP	4
Umweltschutz							2	T	2
X Berufsfeldlehre/ Fachdidaktik							2	T	2
	16		16		15		12		59

1)

Fachprüfung wahlweise in Mathematik oder
Allgemeine und organische Chemie

B. Hauptstudium

Das Hauptstudium kann in den Vertiefungsrichtungen

- * Textiltechnik
- * Konfektionstechnik
- * Textilchemie/Textilveredlung/Textilreinigung

absolviert werden.

(1) Allgemeine Pflichtfächer (gesamt 30 SWS)

- Textile Flächenbildungsverfahren
(Weberei und Wirkerei/Strickerei) 8 SWS / B
- Konfektionstechnik 6 SWS / B
- Textilchemie/Textilveredlung 5 SWS / B
- Betriebswirtschaftslehre 3 SWS / T
- X - Berufsfeldlehre/Fachdidaktik 6 SWS / FP

(2) Vertiefungsrichtung "Textiltechnik" (Belegung mit mindestens 10 SWS)

Wahlpflichtfächer:

- Textile Werkstoff- und Prüftechnik 5 SWS / T
- Spezielle Kapitel der Flächenbildung 4 SWS / T
- Spezielle Kapitel der Garnbildung 2 SWS / T
- Technische Textilien 2 SWS / T
- X - Warenkunde 2 SWS / T

Gesamt (1) und (2): 38 SWS

(3) Vertiefungsrichtung "Konfektionstechnik" (Belegung mit mindestens 10 SWS)

Wahlpflichtfächer:

- Bekleidungstechnik 6 SWS / T
- Ⓢ - Gestaltung und Konstruktion in der
Konfektionstechnik 5 SWS / T
- Maß- und Prüftechnik und Qualitäts-
sicherung in der Konfektion 2 SWS / T
- X - Warenkunde 2 SWS / T

Gesamt (1) und (3): 38 SWS

(4) Vertiefungsrichtung "Textilchemie/
Textilveredlung/Textilreinigung" (Belegung mit mindestens 10 SWS)

Wahlpflichtfächer:

- Spezielle Kapitel der Textilveredlung 6 SWS / T
- Textilreinigung 2 SWS / T
- X - Warenkunde 2 SWS / T
- Umwelt und Chemie 2 SWS / T

Gesamt (1) und (4): 38 SWS

Ⓢ Spezialisierung Mode u. Gestaltung
2 SWS

Berufliche Fachrichtung: Chemietechnik

Lehrgebiete, Lehrumfang, Leistungsnachweise und Fachprüfungen

Das Profil der Fachrichtung basiert auf der Naturwissenschaft Chemie und der Produktionstechnik einschließlich Umweltschutztechnik gleichermaßen. Daraus leitet sich die Besonderheit ab, als Studiengänge

- zwei berufliche Erstfächer, nämlich Chemie/Labortechnik und Produktionstechnik/Umweltschutztechnik, 1) oder
- das berufliche Erstfach Chemie/Labortechnik mit einem Zweitfach der Allgemeinbildung

zu kombinieren.

Berufliches Erstfach Chemie/LabortechnikA. Grundstudium

Lehrgebiet (Pflichtfächer)	1. Sem.		2. Sem.		3. Sem.		4. Sem.		SWS ges.
	SWS	Ab- schl.	SWS	Ab- schl.	SWS	Ab- schl.	SWS	Ab- schl.	
Mathematik	4	B	4	B	2	B	2	FP	12
Physik	3		5	T					8
Informatik	4		2	T					6
Allgemeine Chemie	11	B							11
Anorganische Chemie	3		10		2	FP			15
Physikalische Chemie			6		10	FP			16
Organische Chemie					6		10	FP	16
Umweltschutz							2	T	2
X Berufsfeldlehre/ Fachdidaktik Chemie/Labor- technik							2	T	2
	25		27		20		16		88

1)

Die Entscheidung für das berufliche Erstfach "Produktionstechnik/Umweltschutztechnik" setzt das Studium im beruflichen Erstfach "Chemie/Labortechnik" voraus.

B. Hauptstudium

6/2

(1) Allgemeine Pflichtfächer (gesamt 18 SWS)

- | | |
|--|----------|
| - Technische Chemie | 6 SWS/FP |
| ×- Berufsfeldlehre/Fachdidaktik
Chemie/Labortechnik | 8 SWS/FP |
| ×- Grundlagen der Experimentallehre | 4 SWS/T |

(2) Wahlpflichtfächer (Belegung mit mindestens 18 SWS)

Vertiefungsgebiet I
Anorganische oder Organische
oder Physikalische Chemie

12 SWS/FP

Vertiefungsgebiet II
Biochemie
Silikatchemie
Kunststoffchemie
Untersuchungsmethoden etc.

6 SWS/T

Gesamt (1) und (2) 36 SWS

Gesamtlehrumfang des beruflichen Erstfaches Chemie/Labortechnik:
124 SWS

Berufliches Erstfach Produktionstechnik/UmweltschutztechnikA. Grundstudium

Lehrgebiet (Pflichtfächer)	1. Sem.		2. Sem.		3. Sem.		4. Sem.		SWS ges
	SWS	Ab- schl.	SWS	Ab- schl.	SWS	Ab- schl.	SWS	Ab- schl.	
Mathematik	4	B	4	B	2	B	2	FP	12
Physik	3		5	T					8
Informatik	4		2	T					6
Elektrotechnik					2		1	T	3
Grundlagen der Automatisierungs- technik							3	B	3
Einführung in die Verfahrenstechnik							3	B	3
Umweltschutz							2	T	2
	11		11		4		11		37

In der Kombination Chemie/labortechnik und Produktionstechnik/Umweltschutztechnik wird der Lehrumfang aus dem Erstfach Chemie/Labortechnik angerechnet. Die Fachprüfungen des Grundstudiums entsprechen denen des beruflichen Erstfaches Chemie/Labortechnik.

B. Hauptstudium

(1) Allgemeine Pflichtfächer (gesamt 43 SWS)

- Verfahrenstechnik	10 SWS/FP
- Technische Chemie	12 SWS/FP
- Automatisierungstechnik	6 SWS/B
- Betriebswirtschaftslehre	3 SWS/T
- Umweltschutztechnik	2 SWS/B
X - Berufsfeldlehre/Fachdidaktik Produktionstechnik/Umweltschutz- technik	6 SWS/FP
X - Grundlagen der Experimentallehre	4 SWS/T

(2) Wahlpflichtfächer

6/4

Vertiefung zum Umweltschutz entsprechend
den Angeboten an Lehrveranstaltungen von
mindestens

6 SWS/T

Gesamt (1) und (2) 49 SWS

Gesamtlehrumfang des beruflichen Erstfaches Produktionstechnik/
Umweltschutztechnik 86 SWS. Da Mathematik, Physik und Informatik
bereits im Erstfach Chemie/Labortechnik studiert werden,
reduziert sich der Stundenumfang in der Kombination der beiden
Erstfächer Chemie/Labortechnik mit Produktionstechnik/Umwelt-
schutztechnik um 26 SWS auf 60 SWS.

Berufliche Fachrichtung Lebensmittel-, Ernährungs- und
Hauswirtschaftswissenschaften

Lehrgebiete, Lehrumfang, Leistungsnachweise und Fachprüfungen

A. Grundstudium

Lehrgebiete	1. Sem.		2. Sem.		3. Sem.		4. Sem.		SWS ges.
	Ab- SWS	schl.	Ab- SWS	schl.	Ab- SWS	schl.	Ab- SWS	schl.	
Pflichtfächer									
Mathematik	5	B	5	B	5	FP			15
Physik	4		2	B					6
Allgemeine und organische Chemie	4		4	FP					8
Lebensmittel- chemie					7		8	FP	15
X Ernährungs- erziehung			1	T					1
X Verbraucherlehre Umweltschutz					1	B	2	T	2
X Berufsfeldlehre/ Fachdidaktik							3	T	3
Lebensmittel- maschinen							2	B	2
X Hauswirtschafts- lehre							3	FP	3
Wahlpflichtfächer									
Informatik	4		2	B					6
Maschinenlehre	4		2	B					
	17		14		13		18		62

B. Hauptstudium

Das Hauptstudium kann in den Vertiefungsrichtungen

- Lebensmittel/Ernährung
- Ernährung/Hauswirtschaft

absolviert werden.

(1) Allgemeine Pflichtfächer (gesamt 18 SWS)	
- Ernährungslehre/Biochemie der Ernährung	5 SWS / FP
- Hygiene/Lebensmittelrecht	3 SWS / B
- Berufsfeldlehre/Fachdidaktik	6 SWS / FP
X- Hauptseminar Ernährung	4 SWS / B
(2) Vertiefungsrichtung Lebensmittel/Ernährung (gesamt 35 SWS)	
a) Pflichtfächer	
- Mikrobiologie	4 SWS / B
- Verfahren der Lebensmittelproduktion	6 SWS / FP
- Technologische Grundprozesse	8 SWS / B
- Grundlagen der Betriebswirtschaft der Klein- und Mittelbetriebe	2 SWS / T
- Sensorik	3 SWS / T
- Lebensmittelrohstoffe I und II	4 SWS / B
X- Fachpraktische Versuche	2 SWS / T
X- Geschichte des Ernährungsgewerbes	1 SWS / T
b) Wahlpflichtfächer (Belegung mit mindestens 5 SWS)	
X- Fachpraktische Berechnungen	1 SWS / T
- Berufliche Sicherheitserziehung	1 SWS / T
- Spezialisierung Getreide, Backwaren, Süßwaren	4 SWS / T
- Spezialisierung Fleisch, Milch, Fisch	4 SWS / T
- Spezialisierung Getränke, Obst, Gemüse	4 SWS / T
X- Spezialisierung Gaststätten- und Hotelwesen, Gemeinschaftsverpflegung	4 SWS / T
Gesamt (1) und (2)	53 SWS
(3) Vertiefungsrichtung Ernährung/Hauswirtschaft (gesamt 30 SWS)	
a) Pflichtfächer	
- Mikrobiologie	4 SWS / FP
X- Haushaltstechnik	2 SWS / B
X- Bromatik	2 SWS / T
- Grundlagen der Betriebswirtschaft des Haushalts	2 SWS / T
X- Lebensmittelwarenkunde	3 SWS / B
TB- Textile Faserstoffe/textile Fäden und Flächen	6 SWS / T
TB- Grundlagen der Textilverarbeitung und -pflege im Haushalt	4 SWS / T
X- Hauswirtschaftliche Versuche	2 SWS / T

Stand Jan. 83 : Struktur des Studiums sieht die
o.g. Vertiefungsrichtungen nicht mehr getrennt
vor; LV-Angebot stimmt noch

b) Wahlpflichtfächer (Belegung mit mindestens 5 SWS)		
X	- Hauswirtschaftliche Berechnungen	1 SWS / T
X	- Sicherheit im Haushalt	1 SWS / T
X	- Spezialisierung Hauswirtschaft	4 SWS / T
	- Spezialisierung Getreide, Backwaren, Süßwaren	4 SWS / T
	- Spezialisierung Fleisch, Milch, Fisch	4 SWS / T
	- Spezialisierung Getränke, Obst, Gemüse	4 SWS / T
X	- Spezialisierung Gaststätten- und Hotel- wesen, Gemeinschaftsverpflegung	4 SWS / T
Gesamt (1) und (3)		48 SWS

Gesamtlehrumfang der
Beruflichen Fachrichtung Lebensmittel-, Ernährungs- und
Hauswirtschaftswissenschaften
in der Vertiefungsrichtung

- Lebensmittel/Ernährung: 115 SWS
- Ernährung/Hauswirtschaft: 110 SWS