

**Universität Pécs Fakultät für Pharmazie**  
**Studiengang der Pharmazie**  
**Thematik der Fächer**  
**Pflichtfächer und Kriterienanforderungen**

**Erstes Semester**

Name des Faches	UE pro Woche			Leistungskontrolle	Kredit
	Vorlesung	Praktikum	Seminar		
Pharmazeutische Analytik I - Praktikum	0	3	0	Praktische Note	3
Pharmazeutische Analytik I	2	0	0	Kolloquium	2
Allgemeine und Anorganische Chemie für Pharmazeuten I -Praktikum	3	0	1	Kolloquium	4
Mathematik für Pharmazeuten 1 - Praktikum	0	2	0	Praktische Note	2
Mathematik für Pharmazeuten I	2	0	0	Kolloquium	2
Physik und Biophysik für Pharmazeuten I - Praktikum	0	2	0	Praktische Note	2
Physik und Biophysik für Pharmazeuten I	2	0	0	Kolloquium	2
Einführung in die Informatik	2	0	0	Praktische Note	2
Pharmazeutische Biologie I.	3	0	1	Kolloquium	4
Erste Hilfe	0	1	0	Kriterienanforderung	0
Fachlatein. Pharmazeutische Terminologie	0	2	0	Kriterienanforderung	0
Sport I	0	2	0	Kriterienanforderung	0
	14	12	2		<b>23</b>
	UE pro Woche		<b>28</b>		

## Zweites Semester

Name des Faches	UE pro Woche			Leistungskontrolle	Kredit
	Vorlesung	Praktikum	Seminar		
Pharmazeutische Analytik II - Praktikum	0	3	0	Praktische Note	3
Pharmazeutische Analytik II	3	0	0	Rigorosum	3
Allgemeine und Anorganische Chemie für Pharmazeuten II -Praktikum	0	3	0	Praktische Note	3
Allgemeine und Anorganische Chemie für Pharmazeuten II	3	0	1	Rigorosum	4
Mathematik für Pharmazeuten II - Praktikum	0	2	0	Praktische Note	2
Mathematik für Pharmazeuten II	2	0	0	Kolloquium	2
Physik und Biophysik für Pharmazeuten II - Praktikum	0	2	0	Praktische Note	2
Physik und Biophysik für Pharmazeuten II	2	0	0	Rigorosum	2
Physikalische Chemie für Pharmazeuten I	3	0	0	Kolloquium	3
Anatomie, Histologie und Embryologie I	1	0	1	Kolloquium	2
Pharmazeutische Biologie II	2	1	1	Rigorosum	4
Sport II	0	2	0	Kriterienanforderung	0
	16	13	3		30
	UE pro Woche		32		

## Drittes Semester

Name des Faches	UE pro Woche			Leistungskontrolle	Kredit
	Vorlesung	Praktikum	Seminar		
Pharmazeutische Propedeutik	2	0	0	Praktische Note	2
Physikalische Chemie für Pharmazeuten II - Praktikum	0	4	0	Praktische Note	4
Kolloidchemie	2	0	0	Kolloquium	2
Organische Chemie I - Praktikum	0	3	0	Praktische Note	3
Organische Chemie I	4	0	0	Kolloquium	4
Anatomie, Histologie und Embryologie II	1	0	1	Kolloquium	2
Physiologie für Pharmazeuten I. - Praktikum	0	2	0	Praktische Note	2
Physiologie für Pharmazeuten I.	3	0	0	Kolloquium	3
Pharmakobotanik I - Praktikum	0	1	0	Praktische Note	1
Pharmakobotanik I	1	0	0	Kolloquium	1
Sport III	0	2	0	Kriterienanforderung	0
	11	12	1		<b>24</b>
	UE pro Woche		<b>24</b>		

#### Viertes Semester

Name des Faches	UE pro Woche			Leistungskontrolle	Kredit
	Vorlesung	Praktikum	Seminar		
Pharmazeutische Biochemie I	2	0	1	Kolloquium	3
Instrumentelle Analytik für Pharmazeuten - Praktikum	0	4	0	Praktische Note	4
Instrumentelle Analytik	2	0	0	Kolloquium	2
Organische Chemie II - Praktikum	0	3	0	Praktische Note	3
Organische Chemie II	4	0	0	Rigorosum	4

Physiologie für Pharmazeuten II - Praktikum	0	2	0	Praktische Note	2
Physiologie für Pharmazeuten II	3	0	0	Rigorosum	3
Pharmakobotanik II - Praktikum	0	2	0	Praktische Note	2
Pharmakobotanik II	1	0	0	Kolloquium	1
Abschlussprüfung Fachsprache Ungarisch - schriftlich	0	0	0	Kriterienanforderung	0
Abschlussprüfung Fachsprache Ungarisch - mündlich	0	0	0	Kriterienanforderung	0
<b>Famulatur im Sommer I</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>Kriterienanforderung</b>	<b>0</b>
Sport IV	0	2	0	Kriterienanforderung	0
	12	53	1		<b>24</b>
UE pro Woche	66	<b>26</b>			

### Fünftes Semester

Name des Faches	UE pro Woche			Leistungskontrolle	Kredit
	Vorlesung	Praktikum	Seminar		
Pharmazeutische Biochemie II	3	0,5	0,5	Rigorosum	4
Biopharmazie	2	0	0	Kolloquium	2
Pharmakognosie I -Praktikum	0	3	0	Praktische Note	3
Pharmakognosie I	2	0	0	Kolloquium	2
Pharmazeutische Chemie I - Praktikum	0	4	0	Praktische Note	4
Pharmazeutische Chemie I	2	0	0	Kolloquium	2
Pharmazeutische Technologie I -Praktikum	0	5	0	Praktische Note	5
Pharmazeutische Technologie I	2	0	0	Kolloquium	2

Grundlagen der Immunologie	2	0	0	Kolloquium	2
Mikrobiologie I	2	0	0	Kolloquium	2
	15	12,5	0,5		<b>28</b>
UE pro Woche		<b>28</b>			

### Sechstes Semester

Name des Faches	UE pro Woche			Leistungskontrolle	Kredit
	Vorlesung	Praktikum	Seminar		
Pharmakognosie II -Praktikum	0	3	0	Praktische Note	3
Pharmakognosie II	2	0	0	Rigorosum	2
Pharmazeutische Chemie II - Praktikum	0	4	0	Praktische Note	4
Pharmazeutische Chemie II	2	0	0	Kolloquium	2
Pharmazeutische Technologie II - Praktikum	0	5	0	Praktische Note	5
Pharmazeutische Technologie II	2	0	0	Kolloquium	2
Pathophysiologie für Pharmazeuten	3	0	2	Kolloquium	5
Mikrobiologie II - Praktikum	0	2	0	Praktische Note	2
Mikrobiologie II	2	0	0	Kolloquium	2
<b>Famulatur im Sommer II</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>Kriterienanforderung</b>	<b>0</b>
	11	54	2		<b>27</b>

UE pro Woche      **67**                      **27**

### Siebentes Semester

Name des Faches	UE pro Woche			Leistungskontrolle	Kredit
	Vorlesung	Praktikum	Seminar		
Pharmazeutische angewandte Immunologie	2	0	0	Kolloquium	2
Pharmakologie und Toxikologie I - Praktikum	0	2	0	Praktische Note	2
Pharmakologie und Toxikologie I	2	0	0	Kolloquium	2
Pharmazeutische Praxis I	2	0	1	Kolloquium	3
Pharmazeutische Chemie III - Praktikum	0	4	0	Praktische Note	4
Pharmazeutische Chemie III	3	0	0	Kolloquium	3
Pharmazeutische Technologie III	0	5	0	Praktische Note	5
Pharmazeutische Technologie III	2	0	0	Kolloquium	2
Pathologie für Pharmazeuten	1	0	0	Kolloquium	1
Präventivmedizin I	2	0	0	Kolloquium	2
	14	11	1		<b>26</b>
UE pro Woche <b>26</b>					

### Achtes Semester

Name des Faches	UE pro Woche			Leistungskontrolle	Kredit
	Vorlesung	Praktikum	Seminar		
Farmakologie und Toxikologie II - Praktikum	0	2	0	Praktische Note	2
Farmakologie und Toxikologie II	2	0	0	Kolloquium	2
Pharmazeutische Praxis II - Praktikum	0	1	0	Praktische Note	1
Pharmazeutische Praxis II	2	0	2	Kolloquium	4

Pharmazeutische Chemie IV - Praktikum	0	4	0	Praktische Note	4
Pharmazeutische Chemie IV	2	0	0	Rigorosum	2
Pharmazeutische Technologie IV - Praktikum	0	4	0	Praktische Note	4
Pharmazeutische Technologie IV	2	0	0	Rigorosum	2
Forensische Pathologie und Toxikologie	2	0	0	Kolloquium	2
Pharmazeutische Biotechnologie	2	0	0	Kolloquium	2
Präventivmedizin II	2	0	1	Kolloquium	3
Klinisches Wissen I -Grundlagen der Onkologie	1	0	0	Kolloquium	1
	15	11	3		<b>29</b>
UE pro Woche		<b>29</b>			

### Neuntes Semester

Name des Faches	UE pro Woche			Leistungskontrolle	Kredit
	Vorlesung	Praktikum	Seminar		
Farmakologie und Toxikologie III - Praktikum	0	2	0	Praktische Note	2
Farmakologie und Toxikologie III	2	0	0	Rigorosum	2
Pharmazeutische Praxis III - Praktikum	0	1	0	Praktische Note	1
Pharmazeutische Praxis III	2	0	0	Rigorosum	2
Klinische Farmakologie	2	0	0	Kolloquium	2
Pflanzen in der Therapie und in der Nahrung	2	0	0	Kolloquium	2
Pharmakologie und Toxikologie IV	2	0	0	Kolloquium	2
Klinisches Wissen II. -Einführung in die Innere Medizin	2	0	0	Kolloquium	2
Klinisches Wissen III -Grundlagen der Dermatologie	2	0	0	Kolloquium	2
Klinisches Wissen IV - Grundlagen der Gynäkologie	1	0	0	Kolloquium	1
Klinische Laboruntersuchungen	2	0	0	Praktische Note	2
<b>Apotheke Praxis I</b>	0	<b>40</b>	0	Praktische Note	8
	17	43	0		<b>28</b>

UE pro Woche      60              **23**

**Zehntes Semester**

Name des Faches	UE pro Woche			Leistungskontrolle	Kredit
	Vorlesung	Praktikum	Seminar		
Diplomarbeit				Praktische Note	10
<b>Apotheke Praxis II</b>	0	<b>40</b>	0	Praktische Note	16
	0	40	0		<b>26</b>

UE pro Woche      **40**

**Gesamtzahl der Kreditpunkte      265**

**Wahlfach      15**

**Wahlpflichtfach      20**

**Gesamtzahl der Kreditpunkte      300**



**Universität Pécs Fakultät für Pharmazie**  
**Studiengang der Pharmazie**  
**Thematik der Fächer**  
**Pflichtfächer und Kriterienanforderungen**

**Basismodul**

Name des Faches	UE pro Woche			Leistungskontrolle	Kredit
	Vorlesung	Praktikum	Seminar		
Pharmazeutische Analytik I - Praktikum	0	3	0	Praktische Note	3
Pharmazeutische Analytik I	2	0	0	Kolloquium	2
Allgemeine und Anorganische Chemie für Pharmazeuten I -Praktikum	3	0	1	Kolloquium	4
Mathematik für Pharmazeuten 1 - Praktikum	0	2	0	Praktische Note	2
Mathematik für Pharmazeuten I	2	0	0	Kolloquium	2
Pharmazeutische Analytik II - Praktikum	0	3	0	Praktische Note	3
Pharmazeutische Analytik II	3	0	0	Rigorosum	3
Allgemeine und Anorganische Chemie für Pharmazeuten II -Praktikum	0	3	0	Praktische Note	3
Allgemeine und Anorganische Chemie für Pharmazeuten II	3	0	1	Rigorosum	4
Mathematik für Pharmazeuten II - Praktikum	0	2	0	Praktische Note	2
Mathematik für Pharmazeuten II	2	0	0	Kolloquium	2
Einführung in die Informatik	2	0	0	Praktische Note	2
Physikalische Chemie für Pharmazeuten I	3	0	0	Kolloquium	3
Physikalische Chemie für Pharmazeuten II - Praktikum	0	4	0	Praktische Note	4
Kolloidchemie	2	0	0	Kolloquium	2
Organische Chemie I - Praktikum	0	3	0	Praktische Note	3

Organische Chemie I	4	0	0	Kolloquium	4
Instrumentelle Analytik für Pharmazeuten - Praktikum	0	4	0	Praktische Note	4
Instrumentelle Analytik	2	0	0	Kolloquium	2
Organische Chemie II - Praktikum	0	3	0	Semesterzwischennote	3
Organische Chemie II	4	0	0	Rigorosum	4
Wahlpflichtfach	7	0	0	Praktische Note	7
					<b>68</b>
<b>Minimale Anforderung</b>					65

<b>Biologischer und Medizinischer Modul</b>					
Name des Faches	UE pro Woche			Leistungskontrolle	Kredit
	Vorlesung	Praktikum	Seminar		
Physik und Biophysik für Pharmazeuten I - Praktikum	0	2	0	Praktische Note	2
Physik und Biophysik für Pharmazeuten I	2	0	0	Kolloquium	2
Pharmazeutische Biologie I.	3	0	1	Kolloquium	4
Physik und Biophysik für Pharmazeuten II - Praktikum	0	2	0	Praktische Note	2
Physik und Biophysik für Pharmazeuten II	2	0	0	Rigorosum	2
Anatomie, Histologie und Embryologie I	1	0	1	Kolloquium	2
Pharmazeutische Biologie II	2	1	1	Rigorosum	4
Anatomie, Histologie und Embryologie II	1	2	1	Kolloquium	2
Physiologie für Pharmazeuten I. - Praktikum	0	2	0	Praktische Note	2
Physiologie für Pharmazeuten I.	3	0	0	Kolloquium	3
Pharmakobotanik I - Praktikum	0	1	0	Praktische Note	1
Pharmakobotanik I	1	0	0	Kolloquium	1
Pharmazeutische Biochemie I	2	0	1	Kolloquium	3

Physiologie für Pharmazeuten II - Praktikum	0	2	0	Praktische Note	2
Physiologie für Pharmazeuten II	3	0	0	Rigorosum	3
Pharmakobotanik II - Praktikum	0	2	0	Praktische Note	2
Pharmakobotanik II	1	0	0	Kolloquium	1
Pharmazeutische Biochemie II	3	0,5	0,5	Rigorosum	4
Grundlagen der Immunologie	2	0	0	Kolloquium	2
Mikrobiologie I	2	0	0	Kolloquium	2
Pathophysiologie für Pharmazeuten	3	0	2	Kolloquium	5
Mikrobiologie II - Praktikum	0	2	0	Praktische Note	2
Mikrobiologie II	2	0	0	Kolloquium	2
Präventivmedizin I	2	0	0	Kolloquium	2
Präventivmedizin II	2	0	1	Kolloquium	3
Wahlpflichtfach	3	0	0	Praktische Note	3
					<b>63</b>
Minimale Anforderung					50

#### Pharmazeutischer Fachmodul

Name des Faches	UE pro Woche			Leistungskontrolle	Kredit
	Vorlesung	Praktikum	Seminar		
Pharmazeutische Propedeutik	2	0	0	Praktische Note	2
Biopharmazie	2	0	0	Kolloquium	2
Pharmakognosie I -Praktikum	0	3	0	Praktische Note	3

Pharmakognosie I	2	0	0	Kolloquium	2
Pharmazeutische Chemie I - Praktikum	0	4	0	Praktische Note	4
Pharmazeutische Chemie I	2	0	0	Kolloquium	2
Pharmazeutische Technologie I -Praktikum	0	5	0	Praktische Note	5
Pharmazeutische Technologie I	2	0	0	Kolloquium	2
Pharmakognosie II -Praktikum	0	3	0	Praktische Note	3
Pharmakognosie II	2	0	0	Rigorosum	2
Pharmazeutische Chemie II - Praktikum	0	4	0	Praktische Note	4
Pharmazeutische Chemie II	2	0	0	Kolloquium	2
Pharmazeutische Technologie II - Praktikum	0	5	0	Praktische Note	5
Pharmazeutische Technologie II	2	0	0	Kolloquium	2
Pharmazeutische angewandte Immunologie	2	0	0	Kolloquium	2
Pharmakologie und Toxikologie I - Praktikum	0	2	0	Praktische Note	2
Pharmakologie und Toxikologie I	2	0	0	Kolloquium	2
Pharmazeutische Praxis I	2	0	1	Kolloquium	3
Pharmazeutische Chemie III - Praktikum	0	4	0	Praktische Note	4
Pharmazeutische Chemie III	3	0	0	Kolloquium	3
Pharmazeutische Technologie III	0	5	0	Praktische Note	5
Pharmazeutische Technologie III	2	0	0	Kolloquium	2
Pathologie für Pharmazeuten	1	0	0	Kolloquium	1
Farmakologie und Toxikologie II - Praktikum	0	2	0	Praktische Note	2
Farmakologie und Toxikologie II	2	0	0	Kolloquium	2
Pharmazeutische Praxis II - Praktikum	0	1	0	Praktische Note	1
Pharmazeutische Praxis II	2	0	2	Kolloquium	4
Pharmazeutische Chemie IV - Praktikum	0	4	0	Praktische Note	4

Pharmazeutische Chemie IV	2	0	0	Rigorosum	2
Pharmazeutische Technologie IV - Praktikum	0	4	0	Praktische Note	4
Pharmazeutische Technologie IV	2	0	0	Rigorosum	2
Forensische Pathologie und Toxikologie	2	0	0	Kolloquium	2
Pharmazeutische Biotechnologie	2	0	0	Kolloquium	2
Klinisches Wissen I. -Grundlagen der Onkologie	1	0	0	Kolloquium	1
Farmakologie und Toxikologie III - Praktikum	0	2	0	Praktische Note	2
Farmakologie und Toxikologie III	2	0	0	Rigorosum	2
Pharmazeutische Praxis III - Praktikum	0	1	0	Praktische Note	1
Pharmazeutische Praxis III	2	0	0	Rigorosum	2
Klinische Farmakologie	2	0	0	Kolloquium	2
Pflanzen in der Therapie und in der Nahrung	2	0	0	Kolloquium	2
Pharmakologie und Toxikologie IV	2	0	0	Kolloquium	2
Klinisches Wissen II. -Einführung in die Innere Medizin	2	0	0	Kolloquium	2
Klinisches Wissen III -Grundlagen der Dermatologie	2	0	0	Kolloquium	2
Klinisches Wissen IV - Grundlagen der Gynäkologie	1	0	0	Kolloquium	1
Klinische Laboruntersuchungen	2	0	0	Praktische Note	2
Wahlpflichtfach	10	0	0	Praktische Note	10
					<b>120</b>
Minimale Anforderung					105
Gesamtzahl der Kreditpunkte					<b>251</b>
Apotheke Praxis					24

<b>Gesamtzahl der Kreditpunkte</b>	<b>275</b>
These	10

<b>Gesamtzahl der Kreditpunkte</b>	<b>285</b>
Wahlfach	15
<b>Gesamtzahl der Kreditpunkte</b>	<b>300</b>