

Anlage 1: Studienverlaufsplan (Vollzeit und alternativer Studienverlaufsplan)

Studienverlaufsplan Masterstudiengang Drug Discovery and Development in Vollzeit

Modul	Name	Leistungspunkte	Zulassungsvoraussetzung	Bewertung	Prüfungssprache	Prüfungsformen*	Gewichtung Einzelnoten	Hochschule
1. Semester								
1.1	Arzneimittelindikationen	6		benotet	D	Klausurarbeit (§ 19)	100%	THK/UzK
1.2	Quality Management	6		benotet	E	weitere Prüfungsformen (§ 22)	100%	THK
1.3	Molekulare Pharmakologie	9		benotet	D/E	weitere Prüfungsformen (§ 22)	50%	UzK
1.3.1	Molekulare Pharmakologie Praktikum	(9)		benotet	D/E	weitere Prüfungsformen (§ 22)	50%	UzK
1.4	Pharmakokinetik	6		benotet	D	Klausurarbeit (§ 19)	100%	THK
1.5	Digitalisierung	(6)		benotet	D		100%	THK
	<i>Summe</i>	30						
2. Semester								
2.1	Drug Delivery	9		benotet	E	Klausurarbeit (§ 19)	70%	THK
2.1.1	Drug Delivery Practical Laboratory Course	(9)		benotet	E	weitere Prüfungsformen (§ 22)	30%	THK
2.2	Drug Analytics	6		benotet	D/E	Klausurarbeit (§ 19)	70%	THK
2.2.1	Drug Analytics Practical Laboratory Course	(6)		benotet	E	weitere Prüfungsformen (§ 22)	30%	THK
2.3	Pharmaceutical Management and Business Ethics	6		benotet	E	weitere Prüfungsformen (§ 22)	50%	THK
2.3.1	Pharmaceutical Management and Business Ethics Presentation	(6)		benotet	E	weitere Prüfungsformen (§ 22)	50%	THK
2.4	Moderne Synthesemethoden in der Medizinischen Chemie	6		benotet	D/E	mündliche Prüfung (§ 21)	100%	THK
1.5	Digitalisierung	6		benotet	D	weitere Prüfungsformen (§ 22)	100%	THK
	<i>Summe</i>	30						
3. Semester								
3.	Klinische Studien	9		benotet	D/E	Klausurarbeit (§ 20)	40%	UzK
3.1.1	Clinical Studies	(9)		benotet	E	weitere Prüfungsformen (§ 22)	40%	UzK
3.1.2	Klinische Studien Praktikum	(9)		benotet	D/E	weitere Prüfungsformen (§ 22)	20%	UzK
3.2	Regulatory Affairs and Market Access	6		benotet	E	mündliche Prüfung (§ 22)	50%	THK
3.2.1	Regulatory Affairs and Market Access Presentation	(6)		benotet	E	weitere Prüfungsformen (§ 22)	50%	THK
3.3	Wahlpflichtmodul 1	9		benotet	D/E		100%	THK
3.4	Wahlpflichtmodul 2	6		benotet	D/E		100%	THK/UzK
	<i>Summe</i>	30						
4. Semester								
4.1	Masterarbeit	30	maximal 4 offene Module der Semester 1 bis 3	benotet		weitere Prüfungsformen (§ 22)	100%	THK/UzK
	<i>Summe</i>	30						

*Siehe Regelung in § 16 Absatz 5 und § 7 Absatz 1 der Prüfungsordnung: Der Gemeinsame Prüfungsausschuss legt zu Beginn eines Semesters die Prüfungsform und die Prüfungsmodalitäten der Module fest.

Hochschule: THK = Technische Hochschule Köln und UzK = Universität zu Köln

Alternativer Studienverlaufsplan Masterstudiengang Drug Discovery and Development

Modul	Name	Leistungspunkte	Zulassungs- voraussetzung	Bewertung	Prüfungssprache	Prüfungsformen*	Gewichtung Einzelnoten	Hochschule
1. Semester								
1.2	Quality Management	6		benotet	E	weitere Prüfungsformen (§ 22)	100%	THK
1.4	Pharmakokinetik	6		benotet	D	Klausurarbeit (§ 19)	100%	THK
1.5	Digitalisierung	(6)		benotet	D		100%	THK
	<i>Summe</i>	15						
2. Semester								
2.1	Drug Delivery	9		benotet	E	Klausurarbeit (§ 19)	70%	THK
2.1.1	Drug Delivery Practical Laboratory Course	(9)		benotet	E	weitere Prüfungsformen (§ 22)	30%	THK
2.3	Pharmaceutical Management and Business Ethics	6		benotet	E	weitere Prüfungsformen (§ 22)	50%	THK
2.3.1	Pharmaceutical Management and Business Ethics Presentation	(6)		benotet	E	weitere Prüfungsformen (§ 22)	50%	THK
1.5	Digitalisierung	6		benotet	D	weitere Prüfungsformen (§ 22)	100%	THK
	<i>Summe</i>	18						
3. Semester								
1.1	Arzneimittelindikationen	6		benotet	D	Klausurarbeit (§ 19)	100%	THK/UzK
1.3	Molekulare Pharmakologie	9		benotet	D/E	weitere Prüfungsformen (§ 22)	50%	UzK
1.3.1	Molekulare Pharmakologie Praktikum	(9)		benotet	D/E	weitere Prüfungsformen (§ 22)	50%	UzK
	<i>Summe</i>	15						
4. Semester								
2.2	Drug Analytics	6		benotet	D/E	Klausurarbeit (§ 19)	70%	THK
2.2.1	Drug Analytics Practical Laboratory Course	(6)		benotet	E	weitere Prüfungsformen (§ 22)	30%	THK
2.4	Moderne Synthesemethoden in der Medizinischen Chemie	6		benotet	D/E	mündliche Prüfung (§ 21)	100%	THK
	<i>Summe</i>	12						
5. Semester								
3.	Klinische Studien	9		benotet	D/E	Klausurarbeit (§ 20)	40%	UzK
3.1.1	Clinical Studies	(9)		benotet	E	weitere Prüfungsformen (§ 22)	40%	UzK
3.1.2	Klinische Studien Praktikum	(9)		benotet	D/E	weitere Prüfungsformen (§ 22)	20%	UzK
3.2	Regulatory Affairs and Market Access	6		benotet	E	mündliche Prüfung (§ 21)	50%	THK
3.2.1	Regulatory Affairs and Market Access Presentation	(6)		benotet	E	weitere Prüfungsformen (§ 22)	50%	THK
3.3	Wahlpflichtmodul 1	9		benotet	D/E		100%	THK
3.4	Wahlpflichtmodul 2	6		benotet	D/E		100%	THK/UzK
	<i>Summe</i>	30						
6. Semester								
4.1	Masterarbeit	30	maximal 4 offene Module der Semester 1 bis 5	benotet		weitere Prüfungsformen (§ 22)	100%	100%
	<i>Summe</i>	30						

*Siehe Regelung in § 16 Absatz 5 und § 7 Absatz 1 der Prüfungsordnung: Der Gemeinsame Prüfungsausschuss legt zu Beginn eines Semesters die Prüfungsform und die Prüfungsmodalitäten der Module fest.

Hochschule: THK = Technische Hochschule Köln und UzK = Universität zu Köln