

Studienstart zum Wintersemester in Mainz:

Im Studiengang müssen insgesamt 120 Credit Points (Leistungspunkte) erreicht werden:

Pflichtbereich:	43 CP
- davon Praktikum	16 CP
Fachlicher Wahlbereich:	6 CP
Forschungsbereich/Thesis:	55 CP

Den *offiziellen, verbindlichen Studien- und Prüfungsplan* mit mehr Informationen finden Sie in den Satzungsbeilagen der TU Darmstadt. Hier ist im Folgenden eine *vereinfachte, exemplarische Modulübersicht* dargestellt:

1. Semester (Wintersemester) Studienort: Mainz	2. Semester Studienort: Darmstadt	3. Semester Studienort: Darmstadt/Mainz	4. Semester Studienort: Darmstadt/Mainz
Macromolecular Chemistry * (6 CP)	Physics of Soft Matter I (5 CP)	Advanced Soft Matter and Materials (6 CP)	Master Thesis (31 CP)
Modern and Industrial Aspects of Polymer Materials (6 CP)	Physics of Soft Matter II (5 CP)	Research Module 1 (8 weeks) ** (24 CP)	
Colloids and Interfaces (6 CP)	Advanced Polymer Chemistry and Polymer Nanotechnology (4 CP)	Research Module 2 (8 weeks) ** (24 CP)	
Practical Course: Modern Aspects of Macromolecular Chemistry (6 CP)	Practical Work: Physics Experiments and Theory (10 CP)		
Advanced Statistical Physics (6 CP)	Elective Area (2 out of 4): Polymers and Interfaces, Pulp and Paper, Techn. Polym. Chemistry, Sust. Polym. Chemistry (6 CP)		

* Exchange Pool: Sind im vorhergehenden Bachelorstudiengang die Kompetenzen des Moduls bereits erworben worden, so ist das Modul durch folgenden Pool zu ersetzen: Condensed Matter, Biochemical Methods

** Auch möglich: ein 16-wöchiges statt zweier 8-wöchiger Forschungsmodule

Studienstart zum Sommersemester in Darmstadt:

Im Studiengang müssen insgesamt 120 Credit Points (Leistungspunkte) erreicht werden:

Pflichtbereich:	43 CP
- davon Praktikum	16 CP
Fachlicher Wahlbereich:	6 CP
Forschungsbereich/Thesis:	55 CP

Den *offiziellen, verbindlichen Studien- und Prüfungsplan* mit mehr Informationen finden Sie in den Satzungsbeilagen der TU Darmstadt. Hier ist im Folgenden eine *vereinfachte, exemplarische Modulübersicht* dargestellt:

1. Semester (Sommersem.) Studienort: Darmstadt	2. Semester Studienort: Mainz	3. Semester Studienort: Darmstadt/Mainz	4. Semester Studienort: Darmstadt/Mainz
Physics of Soft Matter I (5 CP)	Macromolecular Chemistry * (6 CP)	Advanced Soft Matter and Materials (6 CP)	Abschlussmodul: Master Thesis (31 CP)
Physics of Soft Matter II (5 CP)	Modern and Industrial Aspects of Polymer Materials (6 CP)	Research Module 1 (8 weeks) ** (24 CP)	
Advanced Polymer Chemistry and Polymer Nanotechnology (4 CP)	Colloids and Interfaces (6 CP)	Research Module 2 (8 weeks) ** (24 CP)	
Practical Work: Physics Experiments and Theory (10 CP)	Practical Course: Modern Aspects of Macromolecular Chemistry (10 CP)		
Elective Area (2 out of 4): Polymers and Interfaces, Pulp and Paper, Techn. Polym. Chemistry, Sust. Polym. Chemistry (6 CP)	Advanced Statistical Physics (6 CP)		

* Exchange Pool: Sind im vorhergehenden Bachelorstudiengang die Kompetenzen des Moduls bereits erworben worden, so ist das Modul durch folgenden Pool zu ersetzen: Condensed Matter, Biochemical Methods

** Auch möglich: ein 16-wöchiges statt zweier 8-wöchiger Forschungsmodule