















Naturwissenschaftliche Forensik (B.Sc.)

Fachbereich Angewandte Naturwissenschaften

| | | | | | | |
|-----------------------------|---|--|---|--|---|---|
| 1. Semester 30 CP | General Chemistry 7 CP  | Kriminalistik: Sachbeweis und Tatortarbeit, 3 CP | Struktur und Eigenschaften der Materialien, 7 CP | Mathematik 6 CP | English for Forensics 3 CP  | Computing Science 4 CP  |
| 2. Semester 30 CP | Analytische Chemie 7 CP | Fundamentals of Biology 7 CP  | Metalle und Legierungen 7 CP | Physics 1 & Statistics 1 6 CP  | Mikroskopie 3 CP | |
| 3. Semester 30 CP | Organic Chemistry 6 CP  | Forensic Biology 7 CP  | Festkörpermechanik 6 CP | Physics 2 & Statistics 2 7 CP  | Recht 4 CP | |
| 4. Semester 30 CP | Instrumentelle Analytik 7 CP | Forensische Qualitätssicherung 6 CP | Biochemistry and Molecular Biological Methods, 7 CP  | Pharmacology and Toxicology 7 CP  | Forensische Mikroskopie 3 CP | |
| 5. Semester 30 CP | Forensic Analysis 7 CP  | Forensische Materials Spuren- und Schadenanalyse, 7 CP | Polymere und Verbunde 7 CP | Wahlpflichtfach 1 3 CP  | Wahlpflichtfach 2 3 CP  | Wahlpflichtfach 3 3 CP  |
| 6. Semester 30 CP | Praxisphase 18 CP | | | Abschlussarbeit und Kolloquium 12 CP | | |

BPO 2023

Legende

Modultypen

Profilbildung

Mobilitätsfenster

Praxiserfahrung

Abschlussarbeit

CP= Credit Points



Hochschule
Bonn-Rhein-Sieg
University of Applied Sciences

Unterrichtsprache(n)



englischsprachiges
Modul



bilinguales Modul

Studienverlaufsplan Naturwissenschaftliche Forensik (B.Sc.) - Fachbereich Angewandte Naturwissenschaften

Profilbildung (blauer Hintergrund)

1. Semester 30 CP

General Chemistry 7 CP (englischsprachiges Modul)

Kriminalistik: Sachbeweis und Tatortarbeit 3 CP

Struktur und Eigenschaften der Materialien 7 CP

Mathematik 6 CP

English for Forensics 3 CP (englischsprachiges Modul)

Computing Science 4 CP (englischsprachiges Modul)

2. Semester 30 CP

Analytische Chemie 7 CP

Fundamentals of Biology 7 CP (englischsprachiges Modul)

Metalle und Legierungen 7 CP

Physics I & Statistics I 6 CP (englischsprachiges Modul)

Mikroskopie 3 CP

3. Semester 30 CP

Organic Chemistry 6 CP (englischsprachiges Modul)

Forensic Biology 7 CP (englischsprachiges Modul)

Festkörpermechanik 6 CP

Physics & Statistics II 7 CP (englischsprachiges Modul)

Recht 4 CP

4. Semester 30 CP

Instrumentelle Analytik 7 CP

Forensische Qualitätssicherung 6 CP

Biochemistry and Molecular Biological Methods 7 CP (englischsprachiges Modul)

Pharmacology and Toxicology 7 CP (englischsprachiges Modul)

Forensische Mikroskopie 3 CP

Mobilitätsfenster (gelber Hintergrund)

5. Semester 30 CP

Forensic Analysis 7 CP (englischsprachiges Modul)

Forensische Materialspuren- und Schadenanalyse 7 CP

Polymere und Verbunde 7 CP

Wahlpflichtfach I 3 CP (bilinguales Modul, Profilbildung - hellblauer Hintergrund)

Wahlpflichtfach II 3 CP (bilinguales Modul, Profilbildung - hellblauer Hintergrund)

Wahlpflichtfach III 3 CP (bilinguales Modul, Profilbildung - hellblauer Hintergrund)

Profilbildung (blauer Hintergrund)

6. Semester 30 CP

Praxisphase 18 CP (Praxiserfahrung - grüner Hintergrund)

Abschlussarbeit und Kolloquium 12 CP (Abschlussarbeit - dunkelblauer Hintergrund)

BPO 2023

Modultypen

Profilbildung (Hellblauer Hintergrund)

Mobilitätsfenster (Gelber Hintergrund)

Praxiserfahrung (Grüner Hintergrund)

Abschlussarbeit (Dunkelblauer Hintergrund)

CP= Credit Points

Future Skills

#skills4_the_digital_age

#skills_2_transform

#skills_4_life

#digital_expert

#sustainable_expert

Unterrichtssprache(n)

englischsprachiges Modul

bilinguales Modul