

Lehramt an Beruflichen Schulen (LAB)

| Modul | Abk. | Elemente | Typ | CP | Fachsemester | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------|--|-----|----|--------------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | |
| Fachwissenschaft - Pflicht | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Botanik | BOT | Evolution & Systematik der Pflanzen | V | 3 | | | | | x | | | | | | | |
| Chemie ¹ | CHE | Allgemeine Chemie für NF | V | 4 | x | | | | | | | | | | | |
| | | Organische Chemie für NF | V | 3 | x | | | | | | | | | | | |
| Evolutionsbiologie | EVO | Evolutionsbiologie | V | 3 | | | | | x | | | | | | | |
| Genetik & Molekularbiologie | GM | Genetik | V | 5 | | | x | | | | | | | | | |
| Humanphysiologie | LA-HP | Humanphysiologie | V | 5 | | | | x | | | | | | | | |
| Mikro- & Zellbiologie | MZ | Zellbiologie | V | 5 | | | | | | | | | | x | | |
| | | Mikrobiologie für Pharmazeuten und LA Bio | V | 4 | | | | | | | | | | | | x |
| Ökosysteme | ÖKO | Ökosysteme | V | 3 | | | x | | | | | | | | | |
| Pflanzenphysiologie | PP | Molekulare Botanik & Pflanzenphysiologie | V | 5 | | | | | | | | x | | | | |
| Zoologie | ZOO | Evolution & Systematik der Tiere | V | 3 | | x | | | | | | | | | | |
| Fachdidaktik | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fachdidaktik I | FD01 | Einführungsseminar zum fachdidaktischen Schulpraktikum | S | 3 | | | | x | | | | | | | | |
| | | semesterbegleitendes fachdidaktisches Schulpraktikum | SP | 4 | | | | x | | | | | | | | |
| Fachdidaktik II | FD02 | Einführungsseminar zum fachdidaktischen Schulpraktikum | S | 3 | | | | | | | | x | | | | |
| | | fachdidaktisches Schulpraktikum | SP | 6 | | | | | | | | x | | | | |
| Fachdidaktik III | FD03 | Experimente im Biologieunterricht | LS | 4 | | | | | | | | | | | x | |
| | | Methoden | S | 3 | | | | | | | | | x | | | |
| | | Medien | S | 2 | | | | | | | | | | x | | |
| Summe Pflicht | | | | | 68 | 7 | 3 | 8 | 12 | 6 | 0 | 14 | 5 | 5 | 8 | |

| Modul | Abk. | Elemente | Typ | CP | Fachsemester | | | | | | | | | | | |
|--|------|---|-----|-------------|--------------|---|-----|---|---|--|--|--|---|---|---|--|
| Fachwissenschaft - Wahlpflichtblock A | | | | ≥ 14 | | | | | | | | | | | | |
| Botanik | | Botanik für Lehramt | LS | 4 | | x | | | | | | | | | | |
| | | Botanische Gelände- und Bestimmungsübungen | LS | 2 | | x | | | | | | | | | | |
| | | Botanische Exkursion für Fortgeschrittene | E | 4 | | | | | x | | | | | | | |
| Genetik & Molekularbiologie | GM | Genetik & Molekularbiologie | LS | 4 | | | | | | | | | | | | |
| | | Bio-Gentechnologie | S | 2 | | | | | | | | | x | | | |
| Humanphysiologie | HP | Humanphysiologie | LS | 3 | | x | | | | | | | | | | |
| Mikro- & Zellbiologie | MZ | Mikro- und Zellbiologie | LS | 3 | | | | | | | | | | | x | |
| Ökosysteme | ÖKO | Ökosysteme | LS | 3 | | | | | | | | | x | | | |
| Pflanzenphysiologie | PP | Pflanzenphysiologie | LS | 3 | | | | | | | | | x | | | |
| Zoologie | ZOO | Zoologie für Lehramt | LS | 4 | | | | | | | | | x | | | |
| | | Zoologische Gelände- und Bestimmungsübungen | LS | 2 | | | | | | | | | | x | | |
| | | Zoologische Exkursion für Fortgeschrittene | E | 4 | | | | | | | | | | x | | |
| Fachwissenschaft - Wahlpflichtblock B | | | | ≤ 6 | | | | | | | | | | | | |
| Biochemie | BC | Biochemie | V | 5 | | | | | | | | | x | | | |
| Bioinformatik & Statistik | BI | Bioinformatik & Statistik | V | 5 | | | | x | | | | | | | | |
| Biophysik & Strukturbiologie | BP | Biophysik & Strukturbiologie | V | 5 | | | | | | | | | x | | | |
| Chemie | CH | Chemisches Praktikum für Lehramtstudierende | LS | 3 | | x | | | | | | | | | | |
| Entwicklungsbiologie | EB | Entwicklungsbiologie | V | 5 | | | | | | | | | | | x | |
| Fitness & Gesundheit | FG | vier Module zur Wahl. WS und SS möglich. | V | 6 | | x | (x) | | | | | | | | | |
| Histologie & Anatomie | HI | Histologie & Anatomie | V | 5 | | | | | | | | | | | x | |

| Modul | Abk. | Elemente | Typ | CP | Fachsemester | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------|--|---------------|-----|--------------|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|
| Mathematik* | MA | Mathematik für Biologie & LA Chemie | V, Ü | 4 | x | | | | | | | | | | | | | | |
| Physik* | PHY | Physik für Biologen | V | 5 | | x | | | | | | | | | | | | | |
| Physikalische Chemie | PC | Physikalische Chemie | V | 5 | | | x | | | | | | | | | | | | |
| Wahlbereich Biologie | WF | Beliebiges Fach aus dem Biologie-Wahlbereich | V, S, Ü, P | 2-5 | | | | | | | | | | | | | | x | |
| Laborpraktikum | LP | individuelles Laborpraktikum | P | 6 | | | | | | | | | | | | | | | x |

Bitte beachten Sie, dass der Studienverlauf im Lehramt wesentlich von Ihrer Fächerkombination abhängt. Der vorliegende Studienplan ist ein möglicher Verlauf von vielen. Die Reihenfolge Ihrer Lehrveranstaltungen ist lediglich durch die (wenigen) im fachspezifischen Anhang zur Studien- und Prüfungsordnung angegebenen Modulvoraussetzungen eingeschränkt. Bei Fragen zur Planung Ihres Studiums, wenden Sie sich gerne an den Studienkoordinator der Biologie, Herrn Dr. Björn Diehl (bjoern.diehl@uni-saarland.de).

Lehramt für die Sekundarstufe I und für die Sekundarstufe II (Gymnasien und Gemeinschaftsschulen) (LS1+2)

| Modul | Abk. | Elemente | Typ | CP | Fachsemester | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------|---|-----|----|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| Fachwissenschaft - Pflicht | | | | | | | | | | | | | | | |
| Botanik | BOT | Evolution & Systematik der Pflanzen | V | 3 | | | | | x | | | | | | |
| | | Botanik für Lehramt | LS | 4 | | | | | | x | | | | | |
| | | Botanische Gelände- und Bestimmungsübungen | LS | 2 | | | | | | x | | | | | |
| | | Botanische Exkursion für Fortgeschrittene | E | 4 | | | | | | x | | | | | |
| Chemie ¹ | CHE | Allgemeine Chemie für NF | V | 4 | x | | | | | | | | | | |
| | | Organische Chemie für NF | V | 3 | x | | | | | | | | | | |
| Evolutionsbiologie | EVO | Evolutionsbiologie | V | 3 | | | | | x | | | | | | |
| Genetik & Molekularbiologie | GM | Genetik | V | 5 | | | x | | | | | | | | |
| | | Genetik & Molekularbiologie | LS | 4 | | | | | | | | x | | | |
| | | Bio-Gentechnologie | S | 2 | | | | | | | | | | x | |
| Humanphysiologie | LA-HP | Humanphysiologie | V | 5 | | | | x | | | | | | | |
| | | Humanphysiologie | LS | 3 | | | | | x | | | | | | |
| Mikro- & Zellbiologie | MZ | Zellbiologie | V | 5 | | | | | | | | | | x | |
| | | Mikrobiologie für Pharmazeuten und LA Bio | V | 4 | | | | | | | | | | | x |
| | | Mikro- und Zellbiologie | LS | 3 | | | | | | | | | | | x |
| Ökosysteme | ÖKO | Ökosysteme | V | 3 | | | x | | | | | | | | |
| | | Ökosysteme | LS | 3 | | | | x | | | | | | | |
| Pflanzenphysiologie | PP | Molekulare Botanik & Pflanzenphysiologie | V | 5 | | | | | | | | x | | | |
| | | Pflanzenphysiologie | LS | 3 | | | | | | | | | x | | |
| Zoologie | ZOO | Evolution & Systematik der Tiere | V | 3 | | x | | | | | | | | | |
| | | Zoologie für Lehramt | LS | 4 | | x | | | | | | | | | |
| | | Zoologische Gelände- und Bestimmungsübungen | LS | 2 | | x | | | | | | | | | |

| Modul | Abk. | Elemente | Typ | CP | Fachsemester | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|--|------|----|--------------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|--|---|---|
| | | Zoologische Exkursion für Fortgeschrittene | E | 4 | | | | | | | x | | | | | | | |
| Fachdidaktik | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fachdidaktik I | FD01 | Einführungsseminar zum fachdidaktischen Schulpraktikum | S | 3 | | | | | | | x | | | | | | | |
| | | semesterbegleitendes fachdidaktisches Schulpraktikum | SP | 4 | | | | | | | x | | | | | | | |
| Fachdidaktik II | FD02 | Einführungsseminar zum fachdidaktischen Schulpraktikum | S | 3 | | | | | | | | | | | | | x | |
| | | fachdidaktisches Schulpraktikum | SP | 6 | | | | | | | | | | | | | x | |
| Fachdidaktik III | FD03 | Experimente im Biologieunterricht | LS | 4 | | | | | | | | | | | | | | x |
| | | Methoden | S | 3 | | | | | | | | | | | | | x | |
| | | Medien | S | 2 | | | | | | | | | | | | | x | |
| Summe Pflicht | | | | | 106 | 7 | 9 | 8 | 15 | 9 | 14 | 14 | 12 | 7 | 11 | | | |
| Fachwissenschaft - Wahlpflichtblock B | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | |
| Biochemie | BC | Biochemie | V | 5 | | | | | | | x | | | | | | | |
| Bioinformatik & Statistik | BI | Bioinformatik & Statistik | V | 5 | | | | | | | x | | | | | | | |
| Biophysik & Strukturbiologie | BP | Biophysik & Strukturbiologie | V | 5 | | | | | | | | | | | | | x | |
| Chemie | CH | Chemisches Praktikum für Lehramtstudierende | LS | 3 | | | | | | | x | | | | | | | |
| Entwicklungsbiologie | EB | Entwicklungsbiologie | V | 5 | | | | | | | | | | | | | x | |
| Fitness & Gesundheit | FG | vier Module zur Wahl. WS und SS möglich. | V | 6 | | | | | | | x | (x) | | | | | | |
| Histologie & Anatomie | HI | Histologie & Anatomie | V | 5 | | | | | | | | | | | | | x | |
| Mathematik* | MA | Mathematik für Biologie & LA Chemie | V, Ü | 4 | x | | | | | | | | | | | | | |
| Physik* | PHY | Physik für Biologen | V | 5 | | | | | | | x | | | | | | | |
| Physikalische Chemie | PC | Physikalische Chemie | V | 5 | | | | | | | x | | | | | | | |

| Modul | Abk. | Elemente | Typ | CP | Fachsemester | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------|--|---------------|-----|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
| Wahlbereich Biologie | WF | Beliebiges Fach aus dem Biologie-Wahlbereich | V, S, Ü, P | 2-5 | | | | | | | | | | | | | x |
| Laborpraktikum | LP | individuelles Laborpraktikum | P | 6 | | | | | | | | | | | | | x |

Bitte beachten Sie, dass der Studienverlauf im Lehramt wesentlich von Ihrer Fächerkombination abhängt. Der vorliegende Studienplan ist ein möglicher Verlauf von vielen. Die Reihenfolge Ihrer Lehrveranstaltungen ist lediglich durch die (wenigen) im fachspezifischen Anhang zur Studien- und Prüfungsordnung angegebenen Modulvoraussetzungen eingeschränkt. Bei Fragen zur Planung Ihres Studiums, wenden Sie sich gerne an den Studienkoordinator der Biologie, Herrn Dr. Björn Diehl (bjoern.diehl@uni-saarland.de).

Lehramt für die Sekundarstufe I (Klassenstufen 5 bis 10) (LS1)

| Modul | Abk. | Elemente | Typ | CP | Fachsemester | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------|--|-----|----|--------------|---|---|---|---|---|---|---|--|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| Fachwissenschaft - Pflicht | | | | | | | | | | | | | |
| Botanik | BOT | Evolution & Systematik der Pflanzen | V | 3 | | | | | x | | | | |
| | | Botanik für Lehramt | LS | 4 | | | | | | | x | | |
| | | Botanische Gelände- und Bestimmungsübungen | LS | 2 | | | | | | | x | | |
| Chemie ¹ | CHE | Allgemeine Chemie für NF | V | 4 | x | | | | | | | | |
| | | Organische Chemie für NF | V | 3 | x | | | | | | | | |
| Evolutionsbiologie | EVO | Evolutionsbiologie | V | 3 | | | | | x | | | | |
| Genetik & Molekularbiologie | GM | Genetik | V | 5 | x | | | | | | | | |
| Humanphysiologie | LA-HP | Humanphysiologie | V | 5 | | | | x | | | | | |
| Mikro- & Zellbiologie | MZ | Zellbiologie | V | 5 | | | | | x | | | | |
| | | Mikrobiologie für Pharmazeuten und LA Bio | V | 4 | | | | | | | x | | |
| Ökosysteme | ÖKO | Ökosysteme | V | 3 | | | x | | | | | | |
| Pflanzenphysiologie | PP | Molekulare Botanik & Pflanzenphysiologie | V | 5 | | | x | | | | | | |
| Zoologie | ZOO | Evolution & Systematik der Tiere | V | 3 | | x | | | | | | | |
| | | Zoologie für Lehramt | LS | 4 | | x | | | | | | | |
| | | Zoologische Gelände- und Bestimmungsübungen | LS | 2 | | x | | | | | | | |
| Fachdidaktik | | | | | | | | | | | | | |
| Fachdidaktik I | FD01 | Einführungsseminar zum fachdidaktischen Schulpraktikum | S | 3 | | | | x | | | | | |
| | | semesterbegleitendes fachdidaktisches Schulpraktikum | SP | 4 | | | | x | | | | | |
| Fachdidaktik II | FD02 | Einführungsseminar zum fachdidaktischen Schulpraktikum | S | 3 | | | | | | | | x | |
| | | fachdidaktisches Schulpraktikum | SP | 6 | | | | | | | | x | |

| Modul | Abk. | Elemente | Typ | CP | Fachsemester | | | | | | | | | |
|--|------|---|-----|------------|--------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|---|---|
| Fachdidaktik III | FD03 | Experimente im Biologieunterricht | LS | 4 | | | | | | | | | | x |
| | | Methoden | S | 3 | | | | | | | | | | x |
| | | Medien | S | 2 | | | | | | | | | | x |
| Summe Pflicht | | | | 80 | 12 | 9 | 8 | 12 | 11 | 10 | 9 | 9 | | |
| Fachwissenschaft - Wahlpflichtblock A | | | | ≥ 3 | | | | | | | | | | |
| Botanik | BOT | Botanische Exkursion für Fortgeschrittene | E | 4 | | | | x | | | | | | |
| Genetik & Molekularbiologie | GM | Genetik & Molekularbiologie | LS | 4 | | | | | | | | | | |
| | | Bio-Gentechnologie | S | 2 | | | | | | | | x | | |
| Humanphysiologie | HP | Humanphysiologie | LS | 3 | | x | | | | | | | | |
| Mikro- & Zellbiologie | MZ | Mikro- und Zellbiologie | LS | 3 | | | | | | | | | x | |
| Ökosysteme | ÖKO | Ökosysteme | LS | 3 | | | | x | | | | | | |
| Pflanzenphysiologie | PP | Pflanzenphysiologie | LS | 3 | | | | x | | | | | | |
| Zoologie | ZOO | Zoologische Exkursion für Fortgeschrittene | E | 4 | | | | x | | | | | | |
| Fachwissenschaft - Wahlpflichtblock B | | | | ≤ 5 | | | | | | | | | | |
| Biochemie | BC | Biochemie | V | 5 | | | | | x | | | | | |
| Bioinformatik & Statistik | BI | Bioinformatik & Statistik | V | 5 | | | | x | | | | | | |
| Biophysik & Strukturbiologie | BP | Biophysik & Strukturbiologie | V | 5 | | | | | | | x | | | |
| Chemie | CH | Chemisches Praktikum für Lehramtstudierende | LS | 3 | | x | | | | | | | | |
| Entwicklungsbiologie | EB | Entwicklungsbiologie | V | 5 | | | | | | | | | x | |
| Fitness & Gesundheit | FG | vier Module zur Wahl. WS und SS möglich. | V | 6 | | x | (x) | | | | | | | |
| Histologie & Anatomie | HI | Histologie & Anatomie | V | 5 | | | | | | | | | x | |

| Modul | Abk. | Elemente | Typ | CP | Fachsemester | | | | | | | | |
|----------------------|------|--|---------------|-----|--------------|---|---|--|--|--|--|---|---|
| Mathematik* | MA | Mathematik für Biologie & LA Chemie | V, Ü | 4 | x | | | | | | | | |
| Physik* | PHY | Physik für Biologen | V | 5 | | x | | | | | | | |
| Physikalische Chemie | PC | Physikalische Chemie | V | 5 | | | x | | | | | | |
| Wahlbereich Biologie | WF | Beliebiges Fach aus dem Biologie-Wahlbereich | V, S, Ü, P | 2-5 | | | | | | | | x | |
| Laborpraktikum | LP | individuelles Laborpraktikum | P | 6 | | | | | | | | | x |

Bitte beachten Sie, dass der Studienverlauf im Lehramt wesentlich von Ihrer Fächerkombination abhängt. Der vorliegende Studienplan ist ein möglicher Verlauf von vielen. Die Reihenfolge Ihrer Lehrveranstaltungen ist lediglich durch die (wenigen) im fachspezifischen Anhang zur Studien- und Prüfungsordnung angegebenen Modulvoraussetzungen eingeschränkt. Bei Fragen zur Planung Ihres Studiums, wenden Sie sich gerne an den Studienkoordinator der Biologie, Herrn Dr. Björn Diehl (bjoern.diehl@uni-saarland.de).