

## Studienplan für den Masterstudiengang Pflanzenwissenschaften (Plant Science)

### Zulassung

Eine Zulassung ohne Auflagen/Bedingungen erfolgt für Inhaberinnen und Inhaber eines Bachelor of Science in Biology der Universität Basel.

Die Zulassung für alle übrigen Studienanwärterinnen bzw. -anwärter erfolgt auf Antrag der Prüfungskommission durch das Rektorat. Die Zulassung erfordert den Nachweis eines Bachelorgrades von 180 Kreditpunkten, welcher zum Bachelor of Science in Biology der Universität Basel äquivalent ist.

### Studienaufbau und -struktur

Bestehen des Masterstudiums, KP	Module
<b>18 KP</b>	Lehrveranstaltungen des Masterstudiengangs Pflanzenwissenschaften
<b>12 KP</b> frei wählbar innerhalb und ausserhalb des Masterstudiengangs Pflanzenwissenschaften	Wahlbereich
<b>50 KP</b>	Masterarbeit
<b>10 KP</b>	Masterprüfung
<b>90 KP</b>	Masterstudiengang

### Berechnung Abschlussnote

Die Masternote errechnet sich aus dem Durchschnitt der Note der Masterprüfung (Gewicht  $\frac{1}{3}$ ) sowie der Note der Masterarbeit (Gewicht  $\frac{2}{3}$ ).

### Masterarbeit

Die Masterarbeit wird unter der Verantwortung einer oder mehrerer Personen aus dem Kreis der Dozierenden im Bereich Biologie des Departements Umweltwissenschaften ausgeführt und dauert in der Regel 1 Jahr. Zeichnen mehrere Personen für die Masterarbeit verantwortlich, so werden Begutachtung und Benotung gemeinsam durch diese Personen vorgenommen. Eine zweite Expertin bzw. ein zweiter Experte muss zugezogen werden, wenn die Beurteilung durch die verantwortliche Person der Masterarbeit eine ungenügende Note oder die Note 6 ergibt.

### Masterprüfung

Nach Abschluss der Masterarbeit findet die Masterprüfung statt. Die Masterprüfung dauert 60 Minuten und umfasst das Thema der Masterarbeit, die Fachliteratur zur Masterarbeit sowie das mit der Masterarbeit verbundene Fachgebiet. Prüfende Personen sind die Dozierenden, welche die Masterarbeit betreut haben, sowie eine weitere Person aus dem Kreis der Dozierenden.

### Zuständige Unterrichtskommission

#### Biologie

Die Unterrichtskommission besteht aus je 6 Mitgliedern der Departemente Umweltwissenschaften und Biozentrum. Die Mitglieder der Unterrichtskommission werden von den beiden Departementsversammlungen gewählt, wobei die Gruppierungen I, II, III und V vertreten sein müssen.

*Schlussbestimmung*

Dieser Studienplan tritt am 1. August 2021 in Kraft. Er gilt für alle Studierenden, die das Masterstudium Pflanzenwissenschaften am 1. August 2021 oder später beginnen oder sich bereits im Masterstudien- gang Pflanzenwissenschaften befinden.

Erlass vom 15. September 2020, Genehmigung Rektorat 29. September 2020