

Sie besuchen im 1. Semester folgende Veranstaltungen der Biologie:

Vorlesung Biologie für Nichtbiologen – Mo, 14:00-15:30 Uhr, Prof. Nick

Beginn: Mo, 21.10.2024

Alle Details finden Sie unter <http://www.jkip.kit.edu/botzell/91.php> und <http://www.jkip.kit.edu/botzell/901.php>

Vorlesung Einführung in die Botanik der Nutzpflanzen – Fr, 09:45-11:15 Uhr, Prof. Nick

Beginn: Fr, 25.10.2024

Alle Details finden Sie unter <https://www.jkip.kit.edu/botzell/91.php> und <https://www.jkip.kit.edu/botzell/949.php>

Die Folien, Materialien und Fragen regelmäßig vor- und nachbereiten. Wir bieten Ihnen hierfür ein Tutorium an (siehe nächster Punkt). Diese Vorlesung läuft das gesamte Semester durch (also auch nach Weihnachten) und liefert Ihnen den Hintergrund zum Verständnis des zugehörigen Praktikums.

Tutorium Einführung in die Botanik der Nutzpflanzen – Di 09:45-11:15 Uhr, Dr. Beatrix Zaban, Virtuell

Alle Details finden Sie unter <http://www.jkip.kit.edu/botzell/91.php> und <http://www.jkip.kit.edu/botzell/1045.php>

Damit das Tutorium etwas bringt, sollten Sie sich vorher Ihre Fragen überlegen. Das Tutorium soll Ihnen helfen, Dinge, die Ihnen unklar sind, zu erkennen, zu benennen und zu klären. Zur Vorlesung Einführung in die Botanik der Nutzpflanzen werden Übungsmaterialien angeboten, die Links hierzu finden Sie auf der Internetseite <https://www.jkip.kit.edu/botzell/949.php>.

Mikroskopisches Anfängerpraktikum

Für das **Nutzpflanzenpraktikum** in [ILIAS](#) anmelden und in die **Dienstags-Gruppe** eintragen! Dort finden Sie auch das Skript und die Informationen zum ersten Kurstag.

Das Praktikum besteht aus zwei Teilen, **Teil 1 "Praktikum Nutzpflanzen" (05.11.2024 - 17.12.2024, jeweils dienstags 14-18 Uhr)** und **Teil 2 "Analyseprojekt" (17.02.2025- 21.02.2025, Details werden im Teil 1 Praktikum Nutzpflanzen bekannt gegeben)**, Biologie-Praktikumsraum (R 109) im Lernzentrum beim Fasanenschlössle, Geb. 30.28, 1. OG, Dr. Annette Häser

Praktikumsutensilien – bereits am ersten Praktikumstag mitbringen

Präparierbesteck (spitze Pinzette, Präpariernadel), Objektträger 76x26 mm, Deckgläschen 18x18 mm - bei der Fachschaft Bio/Chemie (<https://www.fschembio-kit.de>) erhältlich
DIN A 4 Papier weiß, Bleistift, Farbstifte (rot, grün,) Radiergummi, zusätzlich Labormantel und Schutzbrille an den Praktikumstagen mit histochemischen Präparationen

Mikroskopisches Anfängerpraktikum Teil 1: Praktikum Nutzpflanzen

Beginn: Di, 05.11.2024, 14:00-18:00 Uhr Biologie-Praktikumsraum im Lernzentrum beim Fasanenschlössle, Geb. 30.28, 1. OG
Details finden Sie unter <http://www.jkip.kit.edu/botzell/947.php>

Das Praktikum findet wöchentlich statt. Die Präparate werden immer in der Vorlesung „Einführung in die Botanik der Nutzpflanzen“ vorgestellt und besprochen. Zusätzlich gibt es zu jedem Kurstag ein Skript (siehe ILIAS) mit weiteren Informationen zu den Präparaten, das Sie zur Vorbereitung des Praktikums vorher durchzulesen haben. Die Erfolgskontrolle für Ihre Arbeit sind die Zeichnungen und andere Aufgaben. Diese gelten als Nachweis der erfolgreichen Teilnahme und gehen in Form von Punkten in das Prüfungsergebnis mit ein, wobei Sie maximal 8 Punkte erreichen können. Wenn Sie wegen Krankheit fehlen, informieren Sie bitte vor Beginn des Kurstags Frau Häser (annette.haeser@kit.edu) darüber. Da der Kurs inhaltsgleich in vier Parallelen angeboten wird, können Sie einen versäumten Kurs an einem anderen Wochentag nachholen.

Mikroskopisches Anfängerpraktikum Teil 2: Praktikum Analyseprojekt

Nach der Vorlesungszeit (17.02.- 21.02.2025, Details werden im Teil 1 „Praktikum Nutzpflanzen“ **bekannt gegeben**) folgt der zweite Praktikumsteil in Form eines Analyseprojekts, wo Sie unter berufsnahen Bedingungen Proben analysieren und ihre Formenkenntnis üben können. Dieser Praktikumsteil wird in kleinen Gruppen mit maximal 10 Teilnehmern durchgeführt und die Einteilung in die Gruppen erfolgt im Praktikum Teil 1. Die Erfolgskontrolle erfolgt durch das Anfertigen eines Protokolls, das mit maximal 4 Punkten bewertet wird und zum Prüfungsergebnis zählt. **In diesem WS wird wegen der terminlichen Überschneidung mit dem AOC-Praktikum noch Kurs 8 von Teil 1 „Praktikum Nutzpflanzen“ in die Woche des Analyseprojekts gelegt (Terminabsprache mit den Studierenden im Teil 1, „Praktikum Nutzpflanzen“).**

Allgemeine Informationen

Eine **zusätzliche Vorbesprechung gibt es nicht**, da alle wichtigen Informationen in diesem Infoblatt enthalten sind. Bitte schauen Sie regelmäßig in unsere Internetseiten, wo Sie immer die aktuellen Informationen und Materialien finden.

Angaben zur Klausur finden Sie auf der Seite <http://www.jkip.kit.edu/botzell/949.php>. Wenn Sie die Klausur nicht bestehen oder an dem Termin krank sind, bieten wir Ihnen im SS 2025 einen Wiederholungstermin an (Zeit und Ort werden noch bekanntgegeben).

Bewertung:

ILIAS-Tests Biologie für Nichtbiologen max. 16 P

Klausur Nutzpflanzen max. 92 P

Zeichnungen max. 8 P

Protokoll Analyseprojekt max. 4 P

Summe max. 120 P

Bei Fragen können Sie sich an Annette Häser wenden (annette.haeser@kit.edu).

Einen guten Start und viel Erfolg wünschen Ihnen

Prof. Dr. Peter Nick und Dr. Annette Häser