

Modul: Current Topics of Chemical and Molecular Ecology			
<p>Qualifikationsziele: Nach Ende des Moduls sind die Studierenden in der Lage, sich in neue wissenschaftliche Themen auf dem Gebiet der Chemischen und Molekularen Ökologie einzuarbeiten. Sie haben dabei Kenntnisse über chemische bzw. molekulare Mechanismen von naturstoffvermittelten Interaktionen zwischen Pflanzen und Insekten gewonnen.</p>			
<p>Inhalte:</p> <p>Seminar "Current Topics of Chemical and Molecular Ecology". Es werden aktuelle Themen aus dem Gebiet der Chemischen und Molekularen Ökologie vorgestellt und diskutiert.</p> <p>Übung "Mündliche Präsentation wissenschaftlicher Arbeiten". Begleitend zum Seminar sollen die Studierenden am Ende des Moduls die Grundzüge der mündlichen Präsentation wissenschaftlicher Arbeiten erlernt haben. Weiterhin sollen sie Übung in kontroverser wissenschaftlicher Diskussion gewinnen. Die wissenschaftlichen Arbeiten konzentrieren sich dabei auf aktuelle Themen aus dem Gebiet der Chemischen und Molekularen Ökologie.</p>			
Lehr- und Lernformen	Präsenzstudium (Semesterwochenstunden = SWS)	Formen aktiver Teilnahme	Arbeitsaufwand (Stunden)
Seminar	2 SWS	Literaturrecherche, Diskussion	Präsenzstudium Seminar 15 Vor- und Nachbereitung Seminar 50
Übung	1 SWS	Eigener Vortrag	Präsenzstudium Übung 15 Vor- und Nachbereitung Seminar 70
Veranstaltungssprache: Englisch			
Arbeitszeitaufwand in Stunden (h) insgesamt: 150 h			
Dauer des Moduls: Ein Semester			
Häufigkeit des Angebots: jedes zweite Semester			

1. Modul mit Modulprüfung:

Modul: Affines Modul "Current Topics of Chemical and Molecular Ecology"		
Zugangsvoraussetzungen: Module: Grundlagen der Biologie, Botanik, Zoologie		
Lehr- und Lernformen	Modulprüfung	Pflicht zu regelmäßiger Teilnahme
Seminar	Referat (20 – 30 Min inkl. Diskussion).	ja
Übung		wird empfohlen
Leistungspunkte: 5 LP		