

Prof. Dr. Armin Skowronek und Wiss. Assistent Dr. rer. nat. Stephen Wagner

Wintersemester 2009/10

Agrarwissenschaften (BSc, W), Geographie Bonn bzw. Köln (BSc, WP) u. Geowissenschaften (BSc, WP - B IM 02)

Modul BA-A-3/12 *Boden- und Gewässerschutz*, darin:

Seminar (2 SWS): ***Bodenerosion und Bodenverdichtung***

Agrarwissenschaften (Diplom, WP bzw. P) u. Geographie Bonn bzw. Köln (Diplom, P)

Lehrmodul BOS 130 ***Bodenerosion und Bodenerhaltung*** (Vorlesung, 2 SWS)

Internationaler Master-Studiengang: *Agricultural Sciences and Resource Management in the Tropics and Subtropics (ARTS)* u n d

Agrarwissenschaften (Diplom, WP) u. Geographie Bonn bzw. Köln (Diplom, P)

Optional indepth module *Soil resources in the (sub)tropics*

ARTS B.III-1 u n d BTS 111 ***Principles of (sub)tropical soil science*** (Lecture, 2 SWS)

ARTS B.III-2 u n d BTS 121 ***Soils and soil uses in the (sub)tropics*** (Lecture, 2 SWS)

Verschiedene Diplomstudiengänge, besonders der Biologie und Geographie: Studienschwerpunkt *Ökologie und Umwelt (ÖKUM)*

Ökologie und Umwelt II *Spezielle Aspekte der angewandten Umweltforschung - Beiträge der Bodenkunde*, darin:

Vorlesung (2 h): ***Die Pedosphäre – „zonale“ Böden und Bodenproduktivität***

Sommersemester 2010

Agrarwissenschaften (BSc, P), Geodäsie und Geoinformation (BSc, WP), Geographie Bonn bzw. Köln (BSc, Beifach - P) u. Geowissenschaften (BSc, WP – B IM 02)

Modul BA-A-2/05 *Allgemeine Boden- und Standortkunde*

Vorlesung (2 SWS): ***Allgemeine Bodenkunde***

Vorlesung (1 SWS): ***Bodengenese und Bodensystematik***

Übung (1 SWS): ***Standortkundliche Geländeübungen*** (AOR Dr. agr. Stefan Pätzold)

Agrarwissenschaften: Studienrichtung "Pflanzenwissenschaften" und Studienrichtung "Naturschutz und Landschaftsökologie" (Diplom, P)

Lehrmodul BOS 410 *Praktikum: Bodenkartierung und Karteninterpretation*, darin (1 SWS):
Bodenkundlich-geökologische Karteninterpretation

Agrarwissenschaften (Diplom, WP) u. Geographie Bonn bzw. Köln (Diplom, P)

Lehrmodul BTS 131 ***Böden der Erde*** (Vorlesung, 2 SWS)

Internationaler Master-Studiengang: *Agricultural Sciences and Resource Management in the Tropics and Subtropics (ARTS)*

Compulsory module *Ecological conditions for resource use*

Module A.III-1 *Ecological conditions for agricultural production*, in it:

Session 9 (2 h): ***The pedosphere and the soil functions***

Session 10 (2 h): ***Human-induced soil degradation*** (Priv.-Doz. Dr. agr. habil. Johannes Botschek)

Optional indepth module *Human-induced soil degradation*, in it:

Module B.II-2 ***Tropical-subtropical soil heritage in Germany and World Soil***

Museum in Wageningen/The Netherlands (Excursions, 3 days [2 and 1])

Geodäsie und Geoinformation (BSc, WP) u. Geographie Bonn bzw. Köln (BSc, WP)

Modul B04-BODEN2 *Boden und Umwelt in Deutschland*

Vorlesung (2 SWS): ***Boden als Umweltmedium***

Übung (1 SWS): ***Bodenkarten und Bodeninformationssysteme***

Exkursion (2 Tage): ***Pedologische Exkursionen***

Wintersemester 2010/11

Agrarwissenschaften (BSc, W), Geographie Bonn bzw. Köln (BSc, WP) u. Geowissenschaften (BSc, WP - B IM 02)

Modul BA-A-3/12 *Boden- und Gewässerschutz*, darin:

Seminar (2 SWS): ***Bodenerosion und Bodenverdichtung***

Internationaler Master-Studiengang: Agricultural Sciences and Resource Management in the Tropics and Subtropics (ARTS) u n d Agrarwissenschaften (Diplom, WP) u. Geographie Bonn bzw. Köln (Diplom, P)

Optional indepth module *Human induced soil degradation*, in it:

ARTS B.II-1 u n d BOS 130 ***Soil erosion and soil conservation*** (Lecture, 2 SWS)

Optional indepth module *Soil resources in the (sub)tropics*

ARTS B.III-1 u n d BTS 111 ***Principles of (sub)tropical soil science*** (Lecture, 2 SWS)

ARTS B.III-2 u n d BTS 121 ***Soils and soil uses in the (sub)tropics*** (Lecture, 2 SWS)

Sommersemester 2011

Agrarwissenschaften: Studienrichtung “Pflanzenwissenschaften” und Studienrichtung “Naturschutz und Landschaftsökologie” (MSc, W u n d Diplom, P)

Modul MA-N-05 u n d BOS 410 *Erstellung und Interpretation von bodenkundlich-landschaftsökologischen Karten / Soil survey and ecological interpretation of landscapes*, darin:

Seminar (1 SWS): ***Bodenkundlich-landschaftsökologische Interpretation von Bodenkarten***

Internationaler Master-Studiengang: Agricultural Sciences and Resource Management in the Tropics and Subtropics (ARTS)

Compulsory module *Ecological conditions for resource use*

Module A.III-1 *Ecological conditions for agricultural production*, in it:

Session 9 (2 h): ***The pedosphere and the soil functions***

Session 10 (2 h): ***Human-induced soil degradation*** (Priv.-Doz. Dr. agr. habil. Johannes Botschek)

Optional indepth module *Human-induced soil degradation*, in it:

Module B.II-2 ***Tropical-subtropical soil heritage in Germany and World Soil***

Museum in Wageningen/The Netherlands (Excursions, 3 days [2 and 1])

Geodäsie und Geoinformation (BSc, WP) u. Geographie Bonn bzw. Köln (BSc, WP)

Modul B04-BODEN2 *Boden und Umwelt in Deutschland*

Vorlesung (2 SWS): ***Boden als Umweltmedium***

Übung (1 SWS): ***Bodenkarten und Bodeninformationssysteme***

Exkursion (4 Tage): ***Pedologische Exkursionen***

Links

www.arts.uni-bonn.de

www.boden.uni-bonn.de

www.geobama.uni-bonn.de

www.geodesy.uni-bonn.de

www.geographie.uni-koeln.de

www.giub.uni-bonn.de

www.lwf.uni-bonn.de