**MASTERSTUDIENGANG POLITIKWISSENSCHAFT UND INTERNATIONALE BEZIEHUNGEN**

**MODULBESCHREIBUNG**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Details zum Modul** | | | | | | | | | | | | | |
| **Code** | | | | | | **Studienjahr** | | | | | | **Studiensemester** | |
| INT 111 | | | | | | 1 | | | | | | **Wintersemester** | |
| **Title** | | | | | | **VL** | **UE** | | | **LU** | | **ECTS** | |
| **Quantitative Forschungsmethoden** | | | | | | 2 | 0 | | | 0 | | 6 | |
| **Sprache** | English | | | | | | | | | | | | |
| **Studium** | **Bachelor** |  | | **Master** | x | | | | **Doktor** | | | |  |
| **Studiengang** | Masterstudiengang für Europäische und Internationale Angelegenheiten | | | | | | | | | | | | |
| **Lehr- und Lernformen** | Formelle Bildung | | | | | | | | | | | | |
| **Modultyp** | **Pflichtfach** | | **x** | | **Wahlfach** | | | | | |  | | |
| **Lernziele** | Ziel dieses Kurses ist es, die Studierenden mit den grundlegenden Konzepten quantitativer Forschungsmethoden in den Sozialwissenschaften, statistischen Analysetechniken und Datenerhebungsverfahren vertraut zu machen und ihre Fähigkeiten zur Durchführung wissenschaftlicher Forschung zu entwickeln. Er soll den Studierenden theoretische und praktische Kenntnisse in der Auswahl und Anwendung statistischer Methoden vermitteln, die für ihre Forschungsfragen geeignet sind. Darüber hinaus gehört es zu den Zielen des Kurses, Kompetenzen in der Durchführung von Datenanalyseprozessen mithilfe von Basissoftware wie SPSS und Excel zu erwerben. | | | | | | | | | | | | |
| **Lerninhalte** | In diesem Kurs werden die theoretischen Grundlagen und Anwendungsbereiche der quantitativen Forschungsmethoden in den Sozialwissenschaften behandelt. Er behandelt wichtige Themen wie deskriptive und inferentielle Statistik, Skalierungsmethoden, Datenerfassungstechniken, Korrelations- und Regressionsmodelle zur Analyse der Beziehungen zwischen Variablen. Darüber hinaus sind auch angewandte Studien zur Datenverarbeitung, -analyse und -interpretation mit Hilfe von Software wie Excel und SPSS Bestandteil des Kurses. | | | | | | | | | | | | |
| **Teilnahmevoraussetzungen** |  | | | | | | | | | | | | |
| **Koordination** | Assist. Prof. Dr. Dominic Heinz | | | | | | | | | | | | |
| **Vortrgende(r)** | Assist. Prof. Dr. Dominic Heinz | | | | | | | | | | | | |
| **Mitwirkende(r)** |  | | | | | | | | | | | | |
| **Praktikumsstatus** |  | | | | | | | | | | | | |
| **Fachliteratur** | | | | | | | | | | | | | |
| **Bücher / Skripte** | Eine Liste der erforderlichen Lektüre wird zu Beginn des Semesters zur Verfügung gestellt | | | | | | | | | | | | |
| **Weitere Quellen** |  | | | | | | | | | | | | |
| **Lernmaterialien** | | | | | | | | | | | | | |
| **Dokumente** |  | | | | | | | | | | | | |
| **Hausaufgaben** |  | | | | | | | | | | | | |
| **Prüfungen** |  | | | | | | | | | | | | |
| **Zusammensetzung des Moduls** | | | | | | | | | | | | | |
| **Mathematik und**  **Grundlagenwissenschaften** |  | | | | | | | % | | | | | |
| **Ingenieurwesen** |  | | | | | | | % | | | | | |
| **Konstruktionsdesign** |  | | | | | | | % | | | | | |

**MASTERSTUDIENGANG POLITIKWISSENSCHAFT UND INTERNATIONALE BEZIEHUNGEN**

**MODULBESCHREIBUNG**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sozialwissenschaften** | |  | | 100% |
| **Erziehungswissenschaften** | |  | | % |
| **Naturwissenschaften** | |  | | % |
| **Gesundheitswissenschaften** | |  | | % |
| **Fachkenntnis** | |  | | % |
| **Bewertungssystem** | | | | |
| **Aktivität** | | **Anzahl** | | **Gewichtung in Endnote (%)** |
| **Zwischenprüfungen** | | 1 | | 20 |
| **Quiz** | |  | |  |
| **Hausaufgaben** | | 2 | | 20 |
| **Anwesenheit** | | obligatorisch | |  |
| **Übung** | |  | |  |
| **Projekte** | |  | |  |
| **Abschlussprüfung** | | 1 | | 60 |
| **Summe** | | | | **100** |
| **ECTS Leistungspunkte und Arbeitsaufwand** | | | | |
| **Aktivität** | | **Anzahl** | **Dauer** | **Gesamtaufwand (Stunden)** |
| **Vorlesungszeit** | | 14 | 2 | 28 |
| **Selbsstudium** | | 14 | 7 | 98 |
| **Hausaufgaben** | | 2 | 10 | 20 |
| **Präsentation /**  **Seminarvorbereitung** | | 2 | 7 | 14 |
| **Zwischenprüfungen** | | 1 | 4 | 4 |
| **Übung** | |  |  |  |
| **Labor** | |  |  |  |
| **Projekte** | |  |  |  |
| **Abschlussprüfung** | | 1 | 4 | 4 |
| **Summe Arbeitsaufwand** | | | | **168** |
| **ECTS Punkte** (Gesamtaufwand /28 Stunden) | | | | **6** |
| **Lernergebnisse** | | | | |
| **1** | Die Studierenden definieren die grundlegenden Konzepte der quantitativen Forschungsmethoden und statistischen Analyseverfahren in den Sozialwissenschaften. | | | |
| **2** | Die Studierenden sind in der Lage, für ihre Forschungsfragen geeignete Techniken der Datenerhebung, -verarbeitung und -analyse auszuwählen und anzuwenden. | | | |
| **3** | Die Studierenden interpretieren quantitative Daten mit Hilfe von Software wie Excel und SPSS und berichten die Ergebnisse im Rahmen der wissenschaftlichen Ethik. | | | |

**MASTERSTUDIENGANG POLITIKWISSENSCHAFT UND INTERNATIONALE BEZIEHUNGEN**

**MODULBESCHREIBUNG**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Wöchentliche Themenverteilung** | | | | | | | |
| **1** | Forschung in den Sozialwissenschaften: Grundbegriffe, Forschungstypen und Einführung in die wissenschaftliche Methode | | | | | | |
| **2** | Erkenntnistheoretische und methodologische Grundlagen des quantitativen Forschungsansatzes | | | | | | |
| **3** | Hypothesenentwicklung, Variablentypen und konzeptioneller Rahmen | | | | | | |
| **4** | Messverfahren, Skalentypen und Validitäts-Reliabilitätskonzepte | | | | | | |
| **5** | Stichprobenverfahren: Wahrscheinlichkeits- und Nicht-Wahrscheinlichkeitsstichprobenverfahren | | | | | | |
| **6** | Erhebung und strukturierte Beobachtung: Vorbereitung von Datenerfassungsinstrumenten | | | | | | |
| **7** | Kodierung von Daten und Einführung in SPSS | | | | | | |
| **8** | Zwischenwoche | | | | | | |
| **9** | Deskriptive Statistik: Mittelwert, Median, Modus, Standardabweichung | | | | | | |
| **10** | Korrelationsanalyse und Kreuztabellen | | | | | | |
| **11** | Einführung in die Regressionsanalyse | | | | | | |
| **12** | Hypothesentests: Chi-Quadrat, t-Test und ANOVA | | | | | | |
| **13** | Anwendungen der Datenanalyse mit SPSS | | | | | | |
| **14** | Interpretation der Ergebnisse und Verfassen wissenschaftlicher Berichte | | | | | | |
| **15** | Forschungsethik und Präsentation von Forschungsberichten | | | | | | |
| **16** | Final Exam | | | | | | |
| **Beitrag der Lernergebnisse zu den Lernzielen des Programms (1-5)** | | | | | | | |
|  | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** |
| **1** | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 |
| **2** | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 |
| **3** | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 |

**MASTERSTUDIENGANG POLITIKWISSENSCHAFT UND INTERNATIONALE BEZIEHUNGEN**

**MODULBESCHREIBUNG**

|  |  |
| --- | --- |
| **Beitragsgrad:** 1: Sehr Niedrig 2: Niedrig 3: Mittel 4: Hoch 5: Sehr Hoch | |
| **https://obs.tau.edu.tr/oibs/bologna/progLearnOutcomes.aspx?lang=en&curSunit=200** | |
| **Erstellt von:** | Res. Asst.Zehra Alkan |
| **Datum der Aktualisierung:** | 30.04.2025 |