

Studien- und Prüfungsordnung der Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen Besonderer Teil für den Bachelorstudiengang Zukunftsökonomie (B.Sc.) vom 31. Mai 2022

Rechtsgrundlage:

Aufgrund von § 8 Abs. 6 in Verbindung mit § 30 Abs. 1 und § 32 Abs. 6 des Gesetzes über die Hochschulen in Baden-Württemberg (Landeshochschulgesetz - LHG) in der Fassung vom 01. Januar 2005 (GBl. S. 1), zuletzt geändert am 17. Dezember 2020 (GBl. 2020 S. 1204) hat der Senat der Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen am 19. Mai 2022 die nachstehende Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Zukunftsökonomie beschlossen.

1 Einzelregelungen

1.1 Studienaufbau

Der Bachelorstudiengang Zukunftsökonomie umfasst das Grundlagenstudium, mit zwei Studiensemestern, und das Vertiefungsstudium mit einem praktischen Studiensemester sowie vier Studiensemestern. Das Grundlagenstudium schließt mit der Bachelorvorprüfung, das Vertiefungsstudium mit der Bachelorprüfung ab. Der erfolgreiche Abschluss aller Modulprüfungen des Grundlagenstudiums ist keine Voraussetzung für die Anmeldung von Prüfungsleistungen im Vertiefungsstudium. Der Abschlussgrad ist Bachelor of Science.

Bezugnehmend auf § 2 (9) der Studien- und Studien- und Prüfungsordnung der Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen – Allgemeiner Teil für Bachelor- und Masterstudiengänge können Unterrichts- oder Prüfungsteile in einem sogenannten Hybridformat mit einem entsprechenden Anteil an Online-Unterricht angeboten werden.

Den entsprechenden Anteil an Präsenz- und Online-Unterricht legt die wissenschaftliche Leitung des Studienprogramms zusammen mit den jeweiligen Lehrpersonen fest.

Die Studierenden müssen daher die notwendigen Voraussetzungen für eine Teilnahme am Online-Unterricht, wie insbesondere ein internetfähiges Endgerät mit Kamera und Mikrofon sowie einen entsprechenden Internetzugang, verfügbar haben.

1.2 Praktische Studiensemester

Das praktische Studiensemester ist im 5. Semester zu absolvieren. Der Umfang der zu erbringenden Präsenztage, ohne Urlaubs- und Krankheitstage, ist in § 3 Allgemeiner Teil festgelegt.

Das praktische Studiensemester dient dem Kennenlernen eines möglichen Berufsfeldes und zur Kompetenzentwicklung. Das praktische Studiensemester kann in allen privaten und öffentlichen Organisationen abeleistet werden, die prinzipiell als Berufsfeld für Ökonomen in Betracht kommen und eine qualifizierte Ausbildung gewährleisten können. Praktische Studiensemester in Unternehmen von Familienangehörigen, in Kleinstunternehmen (unter fünf Beschäftigte), im eigenen Unternehmen oder in der Planungsphase des eigenen, noch zu gründenden Unternehmens (Startup-Praktikum) sind nur auf Antrag zulässig.

Bei der Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung werden die Studierenden von der Hochschule betreut. Das praktische Studiensemester kann nur einmal wiederholt werden.

Eine Verkürzung des praktischen Studiensemesters ist zulässig, wenn im 4. oder 6. Semester ein Studiensemester im Ausland absolviert wird und vor dem Studium anerkanntsfähige Berufserfahrungen gemacht wurden (abgeschlossene Ausbildung in einem potenziellen Berufsfeld für Ökonomen oder eine gleichwertige berufspraktische Tätigkeit).

Näheres ist in den Richtlinien für das praktische Studiensemester erläutert.

1.3 Integriertes freiwilliges Auslandsstudium

Ab dem dritten Studiensemester können Auslandssemester in das Studium integriert werden.

Dazu wird auf Antrag ein Learning-Agreement – in der Regel über 30 Credits je anzurechnendem Auslandssemester – erstellt, in dem die an der ausländischen Hochschule zu erbringenden Leistungen sowie die dadurch anrechenbaren Leistungen an der HfWU festgehalten werden. Die Feststellung der Gleichwertigkeit der Leistungen erfolgt in der Regel unter der Voraussetzung, dass

- a) die belegten Lehrveranstaltungen im Ausland den Modulen des Studiengangs Zukunftsökonomie inhaltlich zuordenbar sind.
- b) die im Ausland erbrachten Studienleistungen den im Studiengang Zukunftsökonomie zu erbringenden Leistungen gleichwertig sind.

Der oder die zuständige Hochschulbeauftragte für Auslandsangelegenheiten entscheidet über die Anerkennung von im Ausland erbrachten Studienleistungen. Dies gilt sowohl für die inhaltliche Zuordnung als auch für die Gleichwertigkeit der erbrachten Leistungen.

Sollten sich die Bewertungskriterien für die Studienleistungen (Credits, Units u.a.), die im Ausland erbracht werden, von dem in Deutschland gebräuchlichen europäischen System zur Anerkennung, Übertragung und Akkumulierung von Studienleistungen (ECTS) unterscheiden, findet eine Umrechnung statt. Die Entscheidung darüber trifft der Zentrale Prüfungsausschuss nach Rücksprache mit dem zuständigen Hochschulbeauftragten für Auslandsangelegenheiten.

Werden die Vorgaben des Learning Agreements nicht erfüllt, ist nur eine Einzelanrechnung der Modulprüfungen nach § 18 SPO-AT möglich.

Ein Anspruch der Studierenden auf einen Studienplatz an einer ausländischen Partnerhochschule besteht nicht. Sollten mehr Bewerber als Plätze vorhanden sein, erfolgt die Vergabe nach einem Auswahlverfahren auf der Basis bisher erbrachter Modulprüfungen.

1.4 Vertiefungsstudium

Vor dem Vertiefungsstudium, in der Regel zum Ende des 2. Semesters, müssen die Studierenden Ihre Vertiefungsrichtung festlegen. Angeboten werden die Vertiefungsrichtungen: I. Green Economics, II. Economics and Data Analytics und III. International Economics. Die Vertiefungsrichtung wird im Zeugnis ausgewiesen. In begründeten Fällen kann ein Wechsel beim Studiendekan beantragt werden.

In der Vertiefung III: International Economics, ist ein verpflichtendes Auslandsstudium im 4. Semester zu absolvieren. Dies folgt ansonsten den Vorschriften von 1.3, mit einem entsprechend den Erfordernissen im 4. Semester angepassten Learning-Agreement. Ein über das 4. Semester hinausgehendes, freiwilliges Auslandsstudium gemäß 1.3 ist ebenfalls möglich.

Es sind in jeder Vertiefung in der Regel vier Wahlpflichtmodule mit jeweils 6 Credits zu wählen. Die möglichen Module werden in Tabelle 2 aufgeführt. Auf Antrag dürfen auch Module aus anderen Studiengängen belegt werden, sofern der Prüfungsausschuss die jeweils zu erbringenden Studien- und Prüfungsleistungen als gleichwertig und zweckentsprechend ansieht.

Es müssen mit den gewählten Wahlpflichtmodulen mindestens 24 Credits erreicht werden.

1.5 Modulprüfungen

Modulprüfungen sind in der Regel gemäß den tabellarischen Übersichten in Abschnitt 2 zu erbringen.

Für die Anmeldung der Bachelorarbeit müssen alle Modulprüfungen des Grundlagenstudiums bestanden sein. Die Bearbeitungszeit der Bachelorarbeit beträgt 4 Monate.

Die mündliche Bachelorprüfung muss spätestens im Semester nach Abschluss der Bachelorarbeit abgelegt werden. Die mündliche Bachelorprüfung wird von zwei Prüfern abgenommen, in der Regel von den Prüfern der Abschlussarbeit. Mindestens ein Prüfer muss hauptamtlicher Professor der HfWU sein. Die mündliche Bachelorprüfung ist hochschulöffentlich und von den Prüfern je einzeln zu benoten; der Durchschnitt dieser Noten ist die Note der mündlichen Bachelorprüfung. Die mündliche Bachelorprüfung dauert 20 Minuten und bezieht sich auf die Bachelorarbeit. Aus wichtigem Grund oder auf Antrag des Prüflings ist die Öffentlichkeit auszuschließen.

Legende

| | |
|------|---------------------------------------|
| Ba | = Bachelorarbeit |
| BV | = Bachelorvorprüfung |
| CR | = Credits |
| ECTS | = European Credit Transfer System |
| E | = Englischsprachige Veranstaltung |
| eK | = E-Klausur |
| GM | = Gewichtung für Modulnote (in %) |
| K | = Klausur |
| M | = mündliche Prüfung |
| Mo | = Monate |
| MP | = Modulprüfung |
| NG | = Notengewichtung für die Gesamtnote |
| PV | = Prüfungsvorleistung |
| R | = Referat / Präsentation |
| S | = schriftliche / zeichnerische Arbeit |
| SoSe | = Sommersemester |
| StA | = Studienarbeit |
| SWS | = Semesterwochenstunde |
| WiSe | = Wintersemester |
| WP | = Wahlpflichtmodul |

2. Module und Modulprüfungen

Tabelle 1.a: Alle Module im Grundlagenstudium

| G/V | Semester | Modulnummer | Module Deutsch <i>Englisch</i> | CR | SWS | PV | MP | GM | Notengewichtung | | Bemerkungen | |
|---------------------------------|----------|--------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|-----------------|-----------|-------------|-----------|
| | | | | | | | | | BVP | BP | | |
| Grundlagenstudium | 1 | 209-001 | Verantwortungsvolles Wirtschaften und Gerechtigkeit <i>Ethics, Justice and Responsibility</i> | 5 | 3 | | K 60 + S | 50/50 | 5 | 5 | | |
| | | 209-002 | Analytisches Denken und Arbeiten I <i>Analytics and Computing I</i> | 5 | 5 | | K 120 | | 5 | 5 | | |
| | | 209-003 | Effiziente Nutzung knapper Ressourcen <i>Scarcity and Efficiency</i> | 5 | 3 | | K 60 | | 5 | 5 | | |
| | | 209-004 | Mikroökonomik I - Individuelle Entscheidungen und Marktergebnisse <i>Microeconomics I - Individual Decisions and Market Results</i> | 5 | 3 | | K 60 + R | 70/30 | 5 | 5 | | |
| | | 209-005 | Analyse von Geschäftsmodellen, Unternehmensorganisation und Rechnungswesen <i>Analysis of Business Models, Company Organization and Accounting</i> | 5 | 4 | | K 90 | | 5 | 5 | | |
| | | 209-006 | Science Lab Urteilsfähigkeit und Reflexion kontroverser Perspektiven <i>Science Lab Judgement and Reflection of Controversial Perspectives</i> | 5 | 3 | | M 10 + S | 20/80 | 5 | 5 | | |
| | | Gesamt Semester 1 | | | | 30 | 21 | | | | 30 | 30 |
| | 2 | 209-007 | Analyse geostrategischer Herausforderungen <i>Analysis of Geostrategic Challenges</i> | 5 | 3 | | M 10 + R | 80/20 | 5 | 5 | | |
| | | 209-008 | Arbeiten und Argumentieren mit statistischen Methoden <i>Working and Arguing with Statistical Methods</i> | 5 | 4 | | K 90 | | 5 | 5 | | |
| | | 209-009 | Grundlagen Privatrecht und Öffentliches Recht <i>Fundamentals of Private and Public Law</i> | 5 | 4 | | K 120 | | 5 | 5 | | |
| | | 209-010 | Makroökonomik - Wohlstand und Stabilität <i>Macroeconomics - Prosperity and Stability</i> | 5 | 4 | | K 60 + R | 90/10 | 5 | 5 | | |
| | | 209-011 | Gestaltung von Unternehmensprozessen und Finanzen <i>Design of Business Processes and Finances</i> | 5 | 4 | | K 90 | | 5 | 5 | | |
| | | 209-012 | Science Workshop und Orientierungswochenende <i>Science Workshop and Orientation Weekend</i> | 5 | 3 | | StA + R | 80/20 | 5 | 5 | | |
| | | Gesamt Semester 2 | | | | 30 | 22 | | | | 30 | 30 |
| Gesamt Grundlagenstudium | | | | 60 | 43 | | | | 60 | 60 | | |

Tabelle 1.b: Alle Module im Vertiefungsstudium:

Vertiefungsrichtung: **I. Green Economics**
II. Economics and Data Analytics
III. International Economics

| G/V | Semester | Modulnummer | Module Deutsch Englisch | CR | SWS | PV | MP | GM | Notengewichtung | | Bemerkungen |
|--------------------|----------|---|--|----|-----|-----------|-----------|-------|-----------------|----|--|
| | | | | | | | | | BVP | BP | |
| Vertiefungsstudium | 3 | 209-013 | Umweltökonomik <i>Environmental Economics</i> | 5 | 4 | | K 45 + R | 80/20 | | 5 | Vertiefung I: Green Economics |
| | | 209-014 | Quantitative Intelligence - Mathematik, Regression und Prognosen <i>Quantitative Intelligence - Mathematics, Regression and Forecasting</i> | 5 | 4 | | K 120 | | | 5 | Vertiefung II: Economics and Data Analytics |
| | | 209-015 | International Economics - Issues & Tools ^E <i>International Economics – Issues & Tools</i> | 5 | 4 | | K 45 + R | 80/20 | | 5 | Vertiefung III: International Economics |
| | | 209-016 | Analytisches Denken und Arbeiten II <i>Analytics and Computing II</i> | 5 | 4 | | K 90 + S | 80/20 | | 5 | |
| | | 209-017 | Wirtschaftspolitik und Wirtschaftspsychologie <i>Economic Policy and Economic Psychology</i> | 5 | 3 | | K 60 | | | 5 | |
| | | 209-018 | Mikroökonomik II - Strategie, Marktdesign und kollektive Entscheidungen <i>Microeconomics II - Strategy, Market Design and Collective Decisions</i> | 5 | 4 | | K 60 + R | 70/30 | | 5 | |
| | | 209-019 | Marketing und Marktforschung ^E <i>Marketing and Market Research</i> | 5 | 4 | | R | | | 5 | |
| | | 209-020 | Seminar Zukunftsökonomie und -kompetenzen <i>Seminar Future Economics and Skills</i> | 5 | 3 | | StA + R | 80/20 | | 5 | Gruppe 1: Green Economics Gruppe 2: Economics and Data Analytics Gruppe 3: International Economics |
| | | Gesamt Semester 3 | | | | 30 | 22 | | | | 30 |
| | 4 | 203-021 | Wachstum und Transformation <i>Growth and Transformation</i> | 5 | 4 | | K 60 | | | 5 | Vertiefung I: Green Economics |
| | | 209-024 | Angewandte Sozialwissenschaft und Open Innovation <i>Applied Social Science and Open Innovation</i> | 5 | 2 | | StA | | | 5 | Vertiefung I: Green Economics |
| | | 203-022 | Data Science <i>Data Science</i> | 5 | 4 | | K 90 | | | 5 | Vertiefung II: Economics and Data Analytics |
| | | 209-025 | Quantitatives Forschungsprojekt und Open Innovation <i>Quantitative Research Project and Open Innovation</i> | 5 | 2 | | StA | | | 5 | Vertiefung II: Economics and Data Analytics |
| | | 209-026 | Ökonomie des Öffentlichen Sektors <i>Economics of the Public Sector</i> | 5 | 3 | | K 45 + S | 80/20 | | 5 | |
| | | 209-027 | Geld und Finanzmärkte <i>Monetary Economics and Financial Markets</i> | 5 | 4 | | K 120 | | | 5 | |
| 209-028 | | Controlling und Strategisches Management <i>Controlling and Strategic Management</i> | 5 | 4 | | K 90 | | | 5 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|--|-----------|-----------|--|--|-------|-----------|--|
| | 209-029 | Zukunftsprojekt <i>Project for Future Economics</i> | 5 | 2 | | StA | | 5 | Gruppe 1: Green Economics Gruppe 2: Economics and Data Analytics Gruppe 3: International Economics |
| | Gesamt Semester 4 | | 30 | 19 | | | | 30 | |
| | 4. Semester: Vertiefung III: International Economics | | | | | | | | |
| | 209-023 | Integriertes Auslandsstudium <i>Mandatory Term Abroad</i> | 30 | ** | | Zusammensetzung der MP ergibt sich aus den jeweils gültigen Bestimmungen der Partnerhochschule | | 30 | Vertiefung III: International Economics |
| 5 | 209-030 | Praktisches Studiensemester <i>Internship</i> | 30 | 2 | | S + R * | | 0 | |
| | Gesamt Semester 5 | | 30 | 2 | | | | 0 | |
| 6 | 209-031 | Sustainable Co-Creation (Green Startups, Planet Centric Design, Spieltheorie, Verhaltensökonomik) <i>Sustainable Co-Creation (Green Startups, Planet Centric Design, Game Theory, Behavioral Economics)</i> | 6 | 4 | | K 60 + StA | 50/50 | 6 | Vertiefung I: Green Economics |
| | 209-032 | Ökonometrie und Zeitreihenanalyse <i>Econometrics and Analysis of Time Series</i> | 6 | 4 | | K 60 + S | 80/20 | 6 | Vertiefung II: Economics and data Analytics |
| | 209-033 | Globalisation and Sustainability ^E <i>Globalisation and Sustainability</i> | 6 | 4 | | K 60 + R | 80/20 | 6 | Vertiefung III: International Economics |
| | | Wahlpflichtmodul 1 <i>Elective 1</i> | 6 | 4 | | siehe Tabelle 2 | | 6 | |
| | | Wahlpflichtmodul 2 <i>Elective 2</i> | 6 | 4 | | siehe Tabelle 2 | | 6 | |
| | 209-034 | Governance und Transformation <i>Governance and Transformation</i> | 6 | 5 | | M 15 | | 6 | |
| | 209-035 | Zukunftswerkstatt und Beratung <i>Future Lab and Consulting</i> | 6 | 2 | | StA | | 6 | Gruppe 1: Green Economics Gruppe 2: Economics and Data Analytics Gruppe 3: International Economics |
| | Gesamt Semester 6 | | 30 | 19 | | | | 30 | |
| 7 | 209-036 | Workshop Green Challenge und Gestaltung politischer Systeme <i>Green Challenge Workshop and Political Systems Design</i> | 6 | 4 | | K 60 + StA | 40/60 | 6 | Vertiefung I: Green Economics |
| | 209-037 | Machine Learning und Multivariate Verfahren <i>Machine Learning and Multivariate Methods</i> | 6 | 4 | | K 60 | | 6 | Vertiefung II: Economics and data Analytics |
| | 209-038 | Applied International Economics ^E <i>Applied International Economics</i> | 6 | 4 | | K 60 | | 6 | Vertiefung III: International Economics |
| | | Wahlpflichtmodul 3 <i>Elective 3</i> | 6 | 4 | | siehe Tabelle 2 | | 6 | |
| | | Wahlpflichtmodul 4 <i>Elective 4</i> | 6 | 4 | | siehe Tabelle 2 | | 6 | |
| | 209-040 | Bachelorarbeit <i>Bachelor Thesis</i> | 10 | | | Ba 4 Mo | | 10 | |
| | 209-041 | Mündliche Bachelorprüfung <i>Oral Bachelor Exam</i> | 2 | | | M 20 | | 2 | |

| | | | | | | | | | |
|--|----------------------------------|------------|------------|--|--|--|--|------------|--|
| | Gesamt Semester 7 | 30 | 12 | | | | | 30 | |
| | Gesamt Vertiefungsstudium | 150 | 74 | | | | | 150 | |
| | Gesamt Studium | 210 | 117 | | | | | 180 | |

* Die Leistungsnachweise zum praktischen Studiensemester werden nicht benotet. Das praktische Studiensemester ist erfolgreich abgeleistet, wenn die Leistungsnachweise mit bestanden bewertet wurden.

** SWS sind je nach Partnerhochschule unterschiedlich.

Tabelle 2: Wahlpflichtmodule

| Studiengang | Modulnummer | Wahlpflichtmodule Deutsch Englisch | CR | SWS | PV | MP | GM | NG | Bemerkungen |
|--|-------------|--|----|-----|----|---------------|-------|----|--|
| Zukunfts- ökonomie | 209-031 | Sustainable Co-Creation (Green Startups, Planet Centric Design, Spieltheorie, Verhaltensökonomik) <i>Sustainable Co-Creation (Green Startups, Planet Centric Design, Game Theory, Behavioral Economics)</i> | 6 | 4 | | K 60 + StA | 50/50 | 6 | Pflichtmodul für Vertiefung I: Green Economics |
| | 209-032 | Ökonometrie und Zeitreihenanalyse <i>Econometrics and Analysis of Time Series</i> | 6 | 4 | | K 60 + S | 80/20 | 6 | Pflichtmodul für Vertiefung II: Economics and Data Analytics |
| | 209-033 | Globalisation and Sustainability ^E <i>Globalisation and Sustainability</i> | 6 | 4 | | K 60 + R | 80/20 | 6 | Pflichtmodul für Vertiefung III: International Economics |
| | 209-036 | Workshop Green Challenge und Gestaltung politischer Systeme <i>Green Challenge Workshop and Political Systems Design</i> | 6 | 4 | | K 60 + StA | 40/60 | 6 | Pflichtmodul für Vertiefung I: Green Economics |
| | 209-037 | Machine Learning und Multivariate Verfahren <i>Machine Learning and Multivariate Analysis</i> | 6 | 4 | | K 60 | | 6 | Pflichtmodul für Vertiefung II: Economics and Data Analytics |
| | 209-038 | Applied International Economics ^E <i>Applied International Economics</i> | 6 | 4 | | K 60 | | 6 | Pflichtmodul für Vertiefung III: International Economics |
| | 209-039 | Angewandte Finanzmarktanalyse <i>Applied Analysis of International Financial Markets</i> | 6 | 4 | | K 60 + R | 80/20 | 6 | |
| Betriebs- wirtschaft | | Alle Module aus dem Wahlangebot des Vertiefungsstudiums (siehe SPO BW: Tabelle 2.2) | 6 | 4 | | siehe SPO BW | | 6 | |
| Internationales Finanz- Management | | Alle Module aus dem Wahlangebot des Vertiefungsstudiums (siehe SPO IFB: Tabelle 2.2) | 6 | 4 | | siehe SPO IFB | | 6 | |
| Agrar- wirtschaft | 201-027 | Angewandte Ökologie <i>Introduction to Ecology</i> | 5 | 4 | | siehe SPO AW | | 5 | |
| | 201-056 | Nutztierhaltung <i>Livestock Farming</i> | 5 | 4 | | siehe SPO AW | | 5 | |
| | 201-073 | Smart Farming zur Entwicklung nachhaltiger Produktionssysteme <i>Smart Farming for the Development of Sustainable Production Systems</i> | 5 | 4 | | siehe SPO AW | | 5 | |

| | | | | | | | | | |
|------------------------|---------|---|---|---|--|----------------------------------|--|---|--|
| | 201-079 | Grundlagen Pflanzenbau und Grünlandlehre <i>Basics in Plant Production</i> | 5 | 4 | | siehe SPO AW | | 5 | |
| | 201-089 | Nutztierhaltung und Umwelt <i>Livestock Farming and Environment</i> | 5 | 4 | | siehe SPO AW | | 5 | |
| | 201-090 | Umweltgerechte und ökologische Pflanzenproduktion <i>Environmentally Sound Plant Production and Organic Plant Production</i> | 5 | 4 | | siehe SPO AW | | 5 | |
| | 201-099 | Agrarsysteme der Zukunft & Digitale Transformation <i>Future Farming Systems and Digital Transformation</i> | 5 | 4 | | siehe SPO AW | | 5 | |
| HfWU Module | | Alle HfWU-Module | | | | siehe Satzung zu HfWU Modulen | | | |

Auf Antrag dürfen auch Module aus anderen Studiengängen belegt werden, sofern der Prüfungsausschuss die jeweils zu erbringenden Studien- und Prüfungsleistungen als gleichwertig und zweckentsprechend ansieht. Bei Modulen aus anderen Studiengängen sind die Modulprüfungen der dortigen SPO zu entnehmen.

3. Inkrafttreten, Übergangsregelungen

(1) Diese Studien- und Prüfungsordnung tritt zum 1. September 2022 in Kraft.