



Amtliche Bekanntmachungen

Jahrgang 2018

Nr. 36

Rostock, 21.09.2018

Erste Satzung zur Änderung der Studiengangsspezifischen Prüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Aquakultur (Aquaculture) der Universität Rostock vom 8. September 2018

Anlage 1: Prüfungs- und Studienpläne

**Erste Satzung zur Änderung der
Studiengangsspezifischen
Prüfungs- und Studienordnung
für den Masterstudiengang
Aquakultur (Aquaculture)
der Universität Rostock**

vom 08. September 2018

Aufgrund von § 2 Absatz 1 in Verbindung mit § 38 Absatz 1 des Landeshochschulgesetzes in der Fassung der Bekanntmachung vom 25. Januar 2011 (GVOBl. M-V S. 18), das zuletzt durch Artikel 3 des Gesetzes vom 11. Juli 2016 (GVOBl. M-V S. 550, 557) geändert wurde, und der Rahmenprüfungsordnung für die Bachelor- und Masterstudiengänge an der Universität Rostock vom 9. Juli 2012 (Mittl.bl. BM M-V 2012 S. 740), die zuletzt durch die Zweite Satzung zur Änderung der Rahmenprüfungsordnung für die Bachelor- und Masterstudiengänge vom 12. Juni 2017 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Rostock Nr. 18/2017) geändert wurde, hat die Universität Rostock die folgende Satzung zur Änderung der Studiengangsspezifischen Prüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Aquakultur (Aquaculture) erlassen:

Artikel 1

1. Anlage 1 erhält die aus dem Anhang zu dieser Satzung ersichtliche Fassung.

Artikel 2

1. Diese Änderungssatzung tritt am Tag nach ihrer Veröffentlichung in den Amtlichen Bekanntmachungen der Universität Rostock in Kraft und gilt ab dem Wintersemester 2018/2019.

2. Wiederholungsprüfungen sind jeweils nach Maßgabe der Modulbeschreibung in der Fassung abzulegen, die für die zu wiederholende Prüfung galt.

3. Für Studierende, die ihr Studium im Masterstudiengang Aquakultur vor dem Wintersemester 2018/2019 begonnen haben, finden die Vorschriften der jeweils gültigen Studiengangsspezifischen Prüfungs- und Studienordnung weiterhin Anwendung, dies jedoch längstens bis zum 30.09.2022. Sie können auf Antrag an den Prüfungsausschuss jedoch nach den Bestimmungen der Rahmenprüfungsordnung (Bachelor/Master) und dieser Studiengangsspezifischen Prüfungs- und Studienordnung geprüft werden. Der Antrag ist unwiderruflich. Bereits erbrachte Prüfungs- und Studienleistungen werden anerkannt. Nach Antragstellung gelten dann auch die Änderungen in den Modulbeschreibungen für die Studierenden, welche die von der Änderung betroffenen Modulprüfungen noch ablegen müssen. Wiederholungsprüfungen sind jedoch jeweils nach Maßgabe der Modulbeschreibung in der Fassung abzulegen, die für die zu wiederholende Prüfung galt.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Akademischen Senats der Universität Rostock vom 05. September 2018 und der Genehmigung des Rektors.

Rostock, den 08. September 2018

Der Rektor
der Universität Rostock
Universitätsprofessor Dr. Wolfgang Schareck

Anhang:

Anlage 1: Prüfungs- und Studienpläne

Erste Satzung zur Änderung der Studiengangsspezifische Prüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Aquakultur
Anlage 1: Prüfungs- und Studienplan

| Sem. | LP | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 |
|------|-----------|--|---|---|----|------------------------------|----|-----------------------|----|----|----|----|----|
| 1 | Modulname | Einführung in die Aquakultur | | Biologie, Ökologie und Physiologie der Fische | | Aquatische Ökologie | | Schwerpunktbereich | | | | | |
| 2 | Modulname | Technologie der Fischaquakultur | | Aquakultursysteme | | Wahlpflichtbereich | | | | | | | |
| 3 | Modulname | Nachhaltige Nutzung der aquatischen Ressourcen: Anlagenzulassung und Recht des Aquakulturbetriebes | | Spezielle Aquakulturverfahren | | Genombiologie und Pathologie | | Praxis der Aquakultur | | | | | |
| 4 | Modulname | Masterarbeit Aquakultur | | | | | | | | | | | |

Legende

- Pflichtmodule
- Schwerpunktbereich
- Wahlpflichtbereich

- E - Exkursion
- IL - Integrierte Lehrveranstaltung
- Ko - Konsultation
- OS - Online Seminar
- P - Praktikumsveranstaltung
- Pr - Projektveranstaltung

- S - Seminar
- SPÜ - Schulpraktische Übung
- Tu - Tutorium
- Ü - Übung
- V - Vorlesung

- A - Abschlussarbeit
- B/D - Bericht/Dokumentation
- HA - Hausarbeit
- K - Klausur
- Koll - Kolloquium
- mP - mündliche Prüfung

- pP - praktische Prüfung
- PrA - Projektarbeit
- Prot - Protokoll
- R/P - Referat/Präsentation
- SL - Studienleistung
- T - Testat

- LP - Leistungspunkte
- min - Minuten
- RPT - Regelprüfungstermin
- Std - Stunden
- SWS - Semesterwochenstunden
- Wo - Wochen

Pflichtmodule

| Modulname | Modulnummer | Lehrform/SWS | Modulabschluss | | LP | Semester | RPT | benotet/ unbenotet |
|--|-------------|------------------|---|---|----|----------------|-----|-----------------------|
| | | | Vorleistung | Art/Dauer/Umfang | | | | |
| Aquatische Ökologie | 2750580 | V/3; S/1 | keine | K (60 min) | 6 | Wintersemester | 1 | benotet |
| Biologie, Ökologie und Physiologie der Fische | 2751090 | V/3; P/1 | Protokolle, regelmäßige Teilnahme an den Praktikumsveranstaltungen | K (60 min) | 6 | Wintersemester | 1 | benotet |
| Einführung in die Aquakultur | 1751690 | VI/4; P/2,5 | keine | mP (20 min) | 6 | Wintersemester | 1 | benotet |
| Aquakultursysteme | 1751340 | VI/4; P/0,5; E/2 | Exkursion: Protokolle; Praktikum: Übungsaufgabe; Vorlesung: Präsentation ¹ | K (120 min) | 6 | Sommersemester | 2 | benotet |
| Technologie der Fischaquakultur | 1751730 | V/6 | keine | K (90 min) | 6 | Sommersemester | 2 | benotet |
| Nachhaltige Nutzung der aquatischen Ressourcen: Anlagenzulassung und Recht des Aquakulturbetriebes | 1751720 | V/2 | mP (20 min) | B/D (Projektdarstellung, schriftlich ca. 15 Seiten) | 6 | Wintersemester | 3 | benotet |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------|---------------------|---|--|----|----------------|---|---------|
| Genombiologie und Pathobiologie | 1751710 | V/3; S/1; P/2; Ex/1 | Praktikum: Vorlage der Praktikumsprotokolle; Seminar: erfolgreiche Erstellung, Präsentation und Diskussion eines fachspezifischen Vortrags | K (90 min) | 6 | Wintersemester | 3 | benotet |
| Praxis der Aquakultur | 1751400 | V/1 | keine | 1. PL.: R/P (20 min) 2. PL.: B/D (max. 60 Seiten) | 12 | Wintersemester | 3 | benotet |
| Spezielle Aquakulturverfahren | 1751410 | V/3; S/1; P/1; E/1 | Anwesenheitspflicht in der Exkursion; erfolgreicher Abschluss des Praktikums (Abgabe von Protokollen) | K (90 min) | 6 | Wintersemester | 3 | benotet |
| Masterarbeit Aquakultur | 1751420 | | keine | 1. PL.: A (20 Wo) 2. PL.: Koll (20 min Vortrag und 30 min Diskussion) | 30 | Jedes Semester | 4 | benotet |

Schwerpunktbereiche²

Die Studierenden wählen einen der drei Schwerpunktbereiche und belegen in diesem, unter Berücksichtigung der Semesterlage, Module im Umfang von mindestens 24 LP.

Schwerpunktbereich Biologie

| Modulname | Modulnummer | Lehrform/SWS | Modulabschluss | | LP | Semester | RPT | benotet/ unbenotet |
|--|-------------|---------------------------|---|------------------|----|----------------|-----|-----------------------|
| | | | Vorleistung | Art/Dauer/Umfang | | | | |
| Abwasserbehandlung | 1751680 | V/2; Ü/1; P/0,5; E/0,5 | keine | mP (30 min) | 6 | Sommersemester | 2 | benotet |
| Spezialbereiche der Aquakultur - Statistische Grundlagen, Design und Analyse von Experimenten in Labor und Freiland | 1751250 | V/2; Ü/2 | keine | mP (30 min) | 6 | Wintersemester | 1 | benotet |
| Elektronisches Lehrangebot zur Aquakultur | 1751360 | V/4 | keine | K (45 min) | 6 | jedes Semester | 2 | benotet |
| Grundlagen mariner Stoffkreisläufe | 2750030 | V/3; IL/1 | keine | K (60 min) | 6 | Wintersemester | 1 | benotet |
| Krankheiten und Parasiten aquatischer Organismen | 1751240 | V/1; P/3 | morphologische Zeichnungen | K (120 min) | 6 | Sommersemester | 2 | benotet |
| Stabile Isotope in Agrarforschung und - praxis | 1751480 | V/2; S/1; Ü/1 | Seminarvortrag (15 min) | K (60 min) | 6 | Wintersemester | 1 | benotet |
| Wasserqualität | 2750590 | S/1; Ü/3 | Anwesenheitspflicht in den Übungen und Seminaren | mP (30 min) | 6 | Sommersemester | 2 | benotet |

Schwerpunktbereich Technik

| Modulname | Modulnummer | Lehrform/SWS | Modulabschluss | | LP | Semester | RPT | benotet/ unbenotet |
|---------------------------------|-------------|----------------|----------------------------|------------------------------|----|----------------|-----|-----------------------|
| | | | Vorleistung | Art/Dauer/Umfang | | | | |
| Einführung in die Informatik | 1100040 | V/2; Ü/2 | keine | K (90 min) | 6 | Wintersemester | 1 | benotet |
| Hydraulische Strömungsmaschinen | 1551050 | V/2; Ü/2 | keine | mP (30 min) | 6 | Wintersemester | 1 | benotet |
| Kontrollsysteme / Automation | 1351490 | V/2; Ü/1; Pr/1 | keine | R/P (15 min) und mP (30 min) | 6 | Wintersemester | 1 | benotet |
| Geoinformatik/GIS | 1701080 | V/3; Ü/1 | 5 bestandene Belegarbeiten | K (90 min) | 6 | Sommersemester | 2 | benotet |
| Leichtbauwerkstoffe | 1550230 | V/2; Ü/2 | keine | K (60 min) | 6 | Sommersemester | 2 | benotet |

Schwerpunktbereich Wirtschaft

| Modulname | Modulnummer | Lehrform/SWS | Modulabschluss | | LP | Semester | RPT | benotet/ unbenotet |
|--|-------------|--------------|----------------|------------------|----|----------------|-----|-----------------------|
| | | | Vorleistung | Art/Dauer/Umfang | | | | |
| Einführung in die Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre | 3500300 | V/6; Ü/2 | keine | K (180 min) | 12 | Wintersemester | 1 | benotet |
| Finanzbuchhaltung | 3500640 | V/2; Ü/1 | keine | K (90 min) | 6 | Wintersemester | 1 | benotet |
| Allgemeine Betriebswirtschaftslehre: Organisation und Personalwirtschaft | 3500590 | V/2; Ü/1 | keine | mP (20-30 min) | 6 | Sommersemester | 2 | benotet |
| Allgemeine Betriebswirtschaftslehre: Strategisches Marketing | 3500420 | V/2; Ü/1 | keine | K (90 min) | 6 | Sommersemester | 2 | benotet |
| Kosten- und Leistungsrechnung (KLR) | 3500670 | V/2; Ü/1 | keine | K (90 min) | 6 | Wintersemester | 3 | benotet |

Wahlpflichtbereich

Die Studierenden wählen, unter Berücksichtigung der Semesterlage, Module im Umfang von mindestens 6 LP aus folgendem Katalog oder aus den noch nicht gewählten Modulen aus den Schwerpunktbereichen.

| Modulname | Modulnummer | Lehrform/SWS | Modulabschluss | | LP | Semester | RPT | benotet/ unbenotet |
|--|-------------|--------------|----------------|-----------------------------|----|----------------|-----|-----------------------|
| | | | Vorleistung | Art/Dauer/Umfang | | | | |
| Privates Wirtschaftsrecht | 3100100 | V/4 | keine □ | K (90 min) | 6 | Sommersemester | 2 | benotet |
| Ökonomik der Tierzucht und Tierhaltung | 1751650 | V/3; S/1 | keine | K (90 min) oder mP (20 min) | 6 | Wintersemester | 2 | benotet |

- Die Teilnahme an den Exkursionen ist in der Form von Gemeinschaftsprotokollen für die einzelnen Tage nachzuweisen. Die erfolgreiche Absolvierung des Praktikums ist durch eine Übungsaufgabe (in Form der Fertigstellung der Miniaturaquakulturanlage) nachzuweisen. Die Teilnahme am Planspiel in der Vorlesung Design und Planung von Kreislaufanlagen (RAS) ist durch die Präsentation der Inhalte des schriftlichen Konzeptes nachzuweisen.
- Anstelle der für diesen Studiengang ausdrücklich angebotenen Wahlpflichtmodule können unter Berücksichtigung der Qualifikationsziele des Schwerpunkt- und Wahlpflichtbereiches in Absprache mit der Fachstudienberatung und den entsprechenden Modulverantwortlichen weitere Module aus dem Modulangebot anderer Studiengänge der Universität Rostock gewählt und gemäß § 19 der Rahmenprüfungsordnung (Bachelor/Master) anerkannt werden. Dieses gilt je nach Studienverlaufsplan und Platzverfügbarkeit insbesondere für die Studiengänge der Integrativen Zoologie (Spezialisierungsrichtung Ichthyologie/Fischereibiologie) und Meeresbiologie.