

Master of Astrophysics

Module P1: Essentials of advanced Astrophysics (9 ECTS)

A Course Lecture + Tutorial: Essentials of advanced Astrophysics (2+2 SWS)	9
--	---

Module P2: Tools of advanced Astrophysics (15 ECTS)

B Astrophysical laboratory I with exercises (6 SWS)	9
--	---

C Course Lecture (Statistics, or applied Quantum Mechanics, or Hydrodynamics, or Plasma Physics, + Tutorial or Observational Methods) (2+2 SWS)	6
--	---

Module P3: Modern Physics (6 ECTS)

D Elective Lecture + Tutorial Modern Physics (Lecture from the Master-Physics programme) (2+2 SWS) select from www.physik.uni-muenchen.de/lehre/vorlesungen/index.html#master_physik	6
--	---

Module P4: Advanced Astrophysics I (18 ECTS)

E Elective Lecture (+ Tutorial) Astro (2+2 SWS)	6
--	---

F Elective Lecture (+ Tutorial) Astro (2+2 SWS)	6
--	---

G Elective Lecture (+ Tutorial) Astro (2+2 SWS)	6
--	---

Module WP1/WP2: Experimental/Theoretical Astrophysics (12 ECTS)

H Instrumental laboratory with exercises and Field Studies (5 + 1 SWS) <i>or</i> Numerical laboratory with exercises - (6 SWS)	9
--	---

I Astrophysical Advanced Seminar (Hauptseminar) with colloquium (2+2 SWS)	3
--	---

Module P5: Advanced Astrophysics II (6 ECTS)

J Elective Lecture (+ Tutorial) Astro (2+2 SWS)	6
--	---

Modules WP3-WP8: Preparation Project for the Master's Thesis (12 ECTS)

K Preparation Tutorial, Colloquium, and Seminar (4 + 4 + 2+2 SWS)	12
--	----

Modules WP9-WP14: Methods and Tools Project for the Master's Thesis (9 ECTS)

L Methods and Tools Tutorial and Colloquium (4 + 4 SWS)	9
--	---

Module P6: Research Project Master's Thesis (33 ECTS)

M Master's Thesis (26 Weeks)	30
-------------------------------------	----

N Research Seminar with Colloquium (2+2 SWS)	3
---	---

See next page for important notes



Regelungen zum Studiengang **Master Astrophysik**

Wichtige Informationen zum Studium finden Sie an folgenden Stellen:

Allgemeine Informationen, insbesondere das **Modulhandbuch** und die **Prüfungs- und Studienordnung**:

www.usm.uni-muenchen.de/people/adi/USMHomepage/Lehre/Lehrveranstaltungen/masterofscience.php

Informationen und Meldungen des Prüfungsamtes:

www.physik.uni-muenchen.de/studium/pruefungsamt/formalitaeten_ma/

www.physik.uni-muenchen.de/studium/pruefungsamt/meldungen/

Bitte beachten Sie, dass die Kenntnisnahme dieser Regelungen zu den in §24 der Prüfungs- und Studienordnung definierten Mitwirkungspflichten der Studierenden gehört!

Important information about the regulations can be found at:

General Information, Modulhandbuch, Prüfungs- und Studienordnung:

www.usm.uni-muenchen.de/people/adi/USMHomepage/Lehre/Lehrveranstaltungen/masterofscience_en.php

Information from the Examination Office:

www.physik.uni-muenchen.de/studium/pruefungsamt/formalitaeten_ma/

www.physik.uni-muenchen.de/studium/pruefungsamt/meldungen/

www.en.physik.uni-muenchen.de/programs/academic_affairs/announcements/

Please be informed that it is an obligation for all students to take note of the rules defined in these documents!