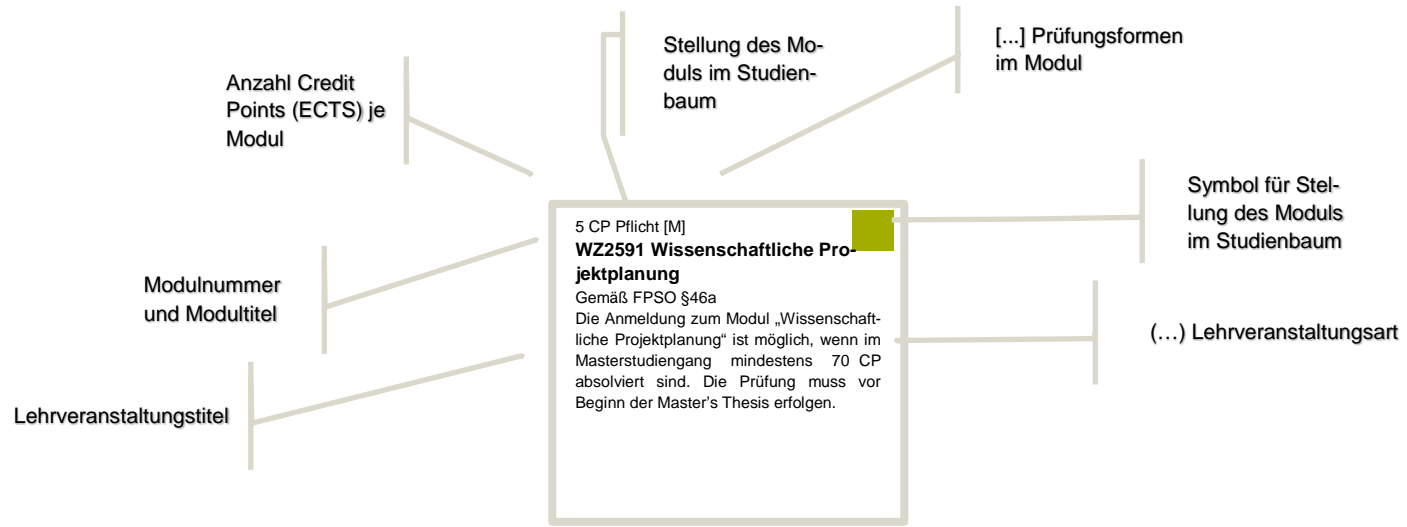




1. Wintersemester	2. Sommersemester	3. Wintersemester	4. Sommersemester
<p>82 CP Wahlpflicht Studienschwerpunkte (Qualifizierungsschwerpunkt)</p> <p>Gemäß FPSO Anlage 1 Prüfungsmodulare müssen von den sieben möglichen Schwerpunkten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Biochemie und Zellbiologie, - Genetik, - Medizinische Biologie, - Mikrobiologie, - Ökologie, - Pflanzenwissenschaften, - Zoologie/Tierwissenschaften <p>mindestens drei Schwerpunkte mit jeweils mindestens 20 CP studiert werden. Für jedes Modul ist in der vom Prüfungsausschuss veröffentlichten Modulliste der Workload in Form der CP für die Ausbildung in Theorie bzw. in Praxis ausgeschlüsselt. Pro gewählten Studienschwerpunkt sind mindestens 10 CP im Theoriebereich nachzuweisen. Für die übrigen zur Erreichung des Schwerpunkts notwendigen CP gibt es keine Regel, diese dürfen also sowohl den Theorie- als auch den Praxis-Workload ergänzen. Schwerpunkte können auch über 20 CP ausgebaut werden. Ferner besteht aber auch die Möglichkeit einen vierten Schwerpunkt zu wählen, Module der für den Studiengang veröffentlichten Modulliste außerhalb der gewählten Schwerpunkte zeugnisrelevant zu belegen oder einen der drei Schwerpunkte zu einem Qualifizierungsschwerpunkt auszubauen. Für den Qualifizierungsschwerpunkt sind mindestens 35 CP notwendig, wobei mindestens 15 CP als Theorie erbracht werden müssen und die Thesis eine dem Qualifikationsschwerpunkt zordenbare Fragestellung haben muss.</p> <p>Prüfungsleistungen im Bereich der Studienschwerpunkte, die an einer anderen Hochschule im Rahmen eines Masterstudiums (z.B. Auslandssemester) erworben werden, können bis zu einem Umfang von 30 CP auch dann angerechnet und als Wahlleistungen in die Masterprüfung eingebracht werden, wenn es zwar kein entsprechendes Modul im Modulkatalog der Technischen Universität München gibt, die sonstigen Anforderungen aber denen des Masterstudiengangs Biologie entsprechen. Über die Anerkennung entscheidet der Prüfungsausschuss Biologie in Abstimmung mit der Fachstudienberatung für den Masterstudiengang Biologie und dem Auslandsbeauftragten.</p> <p>Der Prüfungsausschuss aktualisiert fortlaufend den Modulkatalog. Änderungen werden spätestens zu Beginn des Semesters bekannt gegeben. Der aktualisierte Fächerkatalog ist in TUMonline aufgelistet.</p>			<p>30 CP Master's Thesis [W] WZ2590 Master's Thesis</p>  <p>Master's Thesis Gemäß § 46 FPSO</p>
<p>3 CP Wahl Allgemeinbildendes Fach (ABF)</p>  <p>Für die Studierende des Masterstudiengangs steht eine Vielzahl an Modulen mit allgemeinbildenden Charakter zu Verfügung. Dies sind insbesondere Angebote der Carl-von-Linde-Akademie des Sprachenzentrums (z. B. romanische Sprachen, nicht aber Englisch), von UnternehmerTUM und weiteren Anbietern. Der aktualisierte Fächerkatalog ist in TUMonline aufgelistet.</p>		<p>5 CP Pflicht [M] WZ2591 Wissenschaftliche Projektplanung</p>  <p>Gemäß FPSO §46a Die Anmeldung zum Modul „Wissenschaftliche Projektplanung“ ist möglich, wenn im Masterstudiengang mindestens 70 CP absolviert sind. Die Prüfung muss vor Beginn der Master's Thesis erfolgen.</p>	
<p>Σ CP</p>	<p>30</p>	<p>30</p>	<p>30</p>




Legende

 Pflichtmodul

 Wahlpflichtmodul

 Wahlmodul

 Master's Thesis

CP = Credit Point (ECTS)

M = mündlich

W = wissenschaftliche Ausarbeitung