

B.Sc. Digital Business (Studienbeginn ab WS 2025)

1. Semester
2. Semester
3. Semester
- Alle Semester

- 1. GOP**
Bis zum Ende des 2. Semesters sind 6 Module mit insgesamt 36 LP zu erbringen aus der Pflichtmodulgruppe Betriebswirtschaftliche Grundlagen (6 LP), aus einer Wahlpflichtmodulgruppe (6 LP), aus der Pflichtmodulgruppe Quantitative Grundlagen (12 LP), aus den Pflichtmodulgruppen Grundlagen der Digitalisierung und Technologien & Management der Digitalisierung (12 LP) Im 8. Semester können Prüfungen der zweiten Studienphase nur noch als Wiederholungsprüfungen abgelegt werden.
- 2. Hinweise zum Studienablauf**
Alle Pflichtmodulgruppen sind zu belegen. Als Wahlpflichtmodulgruppe entweder "Wertschöpfungsmanagement" oder "Finanzmanagement" wählen. In der zweiten Studienphase muss die entsprechende Schwerpunktmodulgruppe belegt werden. Module im Umfang von 12 ECTS in der Wahlmodulgruppe

Pflichtmodulgruppen (5)				
Pflichtmodulgruppe Betriebswirtschaftliche Grundlagen				
Semester	Modul	ECTS	Turnus	Pflicht
1	Buchhaltung	6	Wintersemester	P
2	Kosten- und Leistungsrechnung	6	Sommersemester	P
Insgesamt in dieser Modulgruppe zu erbringen:				12
Pflichtmodulgruppe Quantitative Grundlagen				
Semester	Modul	ECTS	Turnus	Pflicht
1	Statistik 1 für Wirtschaftswissenschaften	6	Wintersemester	P
2	Statistik 2 für Wirtschaftswissenschaften	6	Sommersemester	P
1	Mathematik für Wirtschaftswissenschaften	6	Wintersemester	P
3	Mathematik für Wirtschaftsinformatiker	6	Wintersemester	P
Insgesamt in dieser Modulgruppe zu erbringen:				24
Pflichtmodulgruppe Grundlagen der Digitalisierung				
Semester	Modul	ECTS	Turnus	Pflicht
1	Betriebliche Informationssysteme	6	Wintersemester	WP
3	Unternehmensmodellierung	6	Wintersemester	WP
2	Datenbanken im Unternehmen	6	Sommersemester	WP
3	Data Business und digitale Wertschöpfungsprozesse	6	Wintersemester	WP
	weitere Module aus dem Themenbereich (auf Antrag an den Modulgruppenverantwortlichen oder die Modulgruppenverantwortliche)			
Insgesamt in dieser Modulgruppe zu erbringen:				24
Pflichtmodulgruppe Technologien & Management der Digitalisierung				
Semester	Modul	ECTS	Turnus	Pflicht
	es müssen 12 ECTS aus den gelisteten Veranstaltungen erbracht werden			
2	Informationsmanagement	6	Sommersemester	WP
4	Internettechnologien und Network Computing	6	Sommersemester	WP
2	Methoden und Management der Softwareentwicklung	6	Sommersemester	WP
	weitere Module aus dem Themenbereich (auf Antrag an den Modulgruppenverantwortlichen oder die Modulgruppenverantwortliche)			
Insgesamt in dieser Modulgruppe zu erbringen:				12
Pflichtmodulgruppe Data Analytics				
Semester	Modul	ECTS	Turnus	Pflicht
4	Applied Data Science	6	Sommersemester	P
4	Data Analytics: Methoden und Programmierung	6	Sommersemester	P
	Zwei Module aus dem folgenden Angebot müssen erbracht werden (je 6 LP):			
3	Einführung in die Ökonometrie	6	Wintersemester	WP
4	Zeitreihenökonometrie	6	Sommersemester	WP
3	Statistik 3	6	Wintersemester	WP
5	Explainable AI	6	Wintersemester	WP
	weitere Module aus dem Themenbereich (auf Antrag an den Modulgruppenverantwortlichen oder die Modulgruppenverantwortliche)			
Insgesamt in dieser Modulgruppe zu erbringen:				24

Schwerpunktmodulgruppen (3)				
Schwerpunktmodulgruppe Digital Information Systems				
Semester	Modul	ECTS	Turnus	Pflicht
	es müssen 24 ECTS aus den gelisteten Verranstaltungen erbracht werden			
5	Digital Business I: Geschäftsmodelle und Prozesse	6	Wintersemester	WP
5	Digital Business II: Netzwerke und Digitale Märkte	6	Wintersemester	WP
3	IT Security I	6	Wintersemester	WP
6	IT Security and Privacy	6	Sommersemester	WP
4	Architektur von Informationssystemen	6	Sommersemester	WP
6	AI Methods & Applications	6	Sommersemester	WP
	weitere Module aus dem Themenbereich (auf Antrag an den Modulgruppenverantwortlichen oder die Modulgruppenverantwortliche)			
Insgesamt in dieser Modulgruppe zu erbringen:				24
Schwerpunktmodulgruppe BWL 1: Wertschöpfungsmanagement				
Semester	Modul	ECTS	Turnus	Pflicht
	es müssen 18 ECTS aus den gelisteten Veranstaltungen erbracht werden			
4	Logistik	6	Sommersemester	WP
5	Personalmanagement	6	Wintersemester	WP
4	Quantitative Methoden des digitalen Produktionsmanagements	6	Sommersemester	WP
4	Strategisches Business Marketing	6	Sommersemester	WP
5	Internationales Management	6	Wintersemester	WP
Insgesamt in dieser Modulgruppe zu erbringen:				18
Schwerpunktmodulgruppe BWL2: Finanzmanagement				
Semester	Modul	ECTS	Turnus	Pflicht
	es müssen 18 ECTS aus den gelisteten Veranstaltungen erbracht werden			
4	Betriebswirtschaftliche Steuerlehre	6	Sommersemester	WP
4	Corporate Finance	6	Sommersemester	WP
5	Kapitalmarktmanagement	6	Wintersemester	WP
5	Externe Unternehmensberichterstattung II	6	Wintersemester	WP
4	Digital Real Estate	6	Sommersemester	WP
Insgesamt in dieser Modulgruppe zu erbringen:				18

Wahlpflichtmodulgruppen (2)				
Wahlpflichtmodulgruppe Wertschöpfungsmanagement				
Semester	Modul	ECTS	Turnus	Pflicht
	es müssen 18 ECTS aus den gelisteten Veranstaltungen erbracht werden			
5	Produktionsmanagement	6	Wintersemester	WP
1	Marketing	6	Wintersemester	WP
2	Organisationslehre (PO2021)	6	Sommersemester	WP
2	Management und Unternehmensgründung	6	Sommersemester	WP
1	Leistungserstellung	6	Wintersemester	WP
Insgesamt in dieser Modulgruppe zu erbringen:				18
Wahlpflichtmodulgruppe Finanzmanagement				
Semester	Modul	ECTS	Turnus	Pflicht
	es müssen 18 ECTS aus den gelisteten Veranstaltungen erbracht werden			
3	Finanzierung	6	Wintersemester	WP
2	Investitionsentscheidungen	6	Sommersemester	WP
2	Externe Unternehmensberichterstattung I	6	Sommersemester	WP
3	Steuerrechtliche Grundlagen	6	Wintersemester	WP
Insgesamt in dieser Modulgruppe zu erbringen:				18

Wahlmodulgruppe (1)				
Wahlmodulgruppe Bachelor Digital Business				
Semester	Modul	ECTS	Turnus	Pflicht
	aus dem Studienangebot der Fakultät Wirtschaftswissenschaften	max. 12		W
	aus dem Studienangebot anderer Fakultäten oder zentraler Einrichtungen der Universität Regensburg	max. 12		W
	aus einem Auslandssemester / Auslandsjahr	max. 12		W
	von anderen Hochschulen im Falle eines Studienortswechsels	max. 12		W
4	Business Analytics and Optimization with Python	3	unregelmäßig	W
Insgesamt in dieser Modulgruppe zu erbringen:				12

Forschungsmodulgruppe (1)				
Forschungsmodulgruppe Digital Business				
Semester	Modul	ECTS	Turnus	Pflicht
5	Einführung in wissenschaftliches Arbeiten	2	Sommersemester	P
6	Bachelorarbeit	10	Sommersemester	P
Insgesamt in dieser Modulgruppe zu erbringen:				12