

Prüfungsamt

Die Studierenden verfügen über allgemeine und fachübergreifende Kenntnisse und Schlüsselqualifikationen, die ihre Kompetenzen für das Arbeiten auf dem Gebiet des Maschinenbaus stärken und das interdisziplinäre Wissen vertiefen. Sie erwerben, je nach Wahl, Kenntnisse auf den Gebieten Sozialwissenschaft, Umweltschutz, Arbeitswissenschaft und -organisation sowie Wirtschafts- und Patentrecht oder Fremdsprachenkenntnisse. Darüber hinaus werden die Studierenden Kenntnisse aus allen zentralen Fachgebieten des Maschinenbaus erwerben.

Das Modul umfasst, nach Wahl des Studierenden, Vorlesung, Übung, Seminar sowie Praktikum im Umfang von 4 SWS und das Selbststudium.

Die **Modulnote** ergibt sich aus dem **gewichteten Durchschnitt der Noten der einzelnen Prüfungsleistungen**. **Die Prüfungsleistung des Katalogs Allgemeine und ingenieurspezifische Qualifikationen des Maschinenbaus wird zweifach und das Testat einfach gewichtet.**

Bitte klären Sie mit den Verantwortlichen für die Lehrveranstaltungen unbedingt, ob eine **Prüfungsleistung mit Note** angeboten wird, ansonsten können Sie dieses Fach nicht anrechnen lassen!

Bitte vergessen Sie auch nicht, die Anmeldung der Prüfungen im HISQIS zur Einschreibzeit des Sommersemesters 2021 im entsprechenden Modul.

Katalog gültig für das Sommersemester 2021

Allgemeine und ingenieurspezifische Qualifikationen des Maschinenbaus Name der Lehrveranstaltung	SWS	verantwortliche Fakultät / Institution	Lehrende
Testat Faszination Maschinenwesen (Einführung in die Profilempfehlungen/Studienrichtungen) - verpflichtend jeweils im SoSe zu belegen	2	Fak. MW	verschiedene Referierende
"Das Ganze ist mehr als die Summe seiner Teile" - Synergien im 21. Jahrhundert	2	Integrale	verschiedene Referierende
Bildung neu denken – Wege in eine zeitgemäße Umweltbildung	2	TUUWI	verschiedene Referierende
Führen und Folgen im Technologiezeitalter	2	Fak. VW	Herr St. Marx
Gender Lectures: „Technik für Alle? Mit Medien leben“	2	Bereich Geistes- und Sozialwissenschaften	verschiedene Referierende
Gründungsorientierte BWL – How to start a Startup? (Fakultät Wirtschaftswissenschaften - dresden exists)	2	Dresden exists/Fak. WiWi	Hr. Dipl.-Wi.-Ing. Löbelt-Friedrich (Prof. Schefczyk)
In Zeiten der Revolution - Über Historie und Gegenwart gesellschaftlicher Transformation	1	Referat für Politische Bildung	verschiedene Referierende
Informatik und Gesellschaft	2	Fak. Inf.	Dr. S. Köpsell
Ingenieurpädagogik - Gestaltung kommunikativer Prozesse	2	Fak. Erz.-Wiss	Dr. St. Kersten
Internetrecht für Nichtjuristen	2	Inst. für Int. Recht, Geistiges Eigentum und Technikrecht	Dr. S. Hetmank
Moral und Werte. Psychologie des guten Handelns.	2	Fak. Psych.	Prof. em. F. Schott

Prüfungsamt

Die Studierenden verfügen über allgemeine und fachübergreifende Kenntnisse und Schlüsselqualifikationen, die ihre Kompetenzen für das Arbeiten auf dem Gebiet des Maschinenbaus stärken und das interdisziplinäre Wissen vertiefen. Sie erwerben, je nach Wahl, Kenntnisse auf den Gebieten Sozialwissenschaft, Umweltschutz, Arbeitswissenschaft und -organisation sowie Wirtschafts- und Patentrecht oder Fremdsprachenkenntnisse. Darüber hinaus werden die Studierenden Kenntnisse aus allen zentralen Fachgebieten des Maschinenbaus erwerben.

Das Modul umfasst, nach Wahl des Studierenden, Vorlesung, Übung, Seminar sowie Praktikum im Umfang von 4 SWS und das Selbststudium.

Die **Modulnote** ergibt sich aus dem **gewichteten Durchschnitt der Noten der einzelnen Prüfungsleistungen**.

Die Prüfungsleistung des Katalogs Allgemeine und ingenieurspezifische Qualifikationen des Maschinenbaus wird zweifach und das Testat einfach gewichtet.

Bitte klären Sie mit den Verantwortlichen für die Lehrveranstaltungen unbedingt, ob eine **Prüfungsleistung mit Note** angeboten wird, ansonsten können Sie dieses Fach nicht anrechnen lassen!

Bitte vergessen Sie auch nicht, die Anmeldung der Prüfungen im HISQIS zur Einschreibzeit des Sommersemesters 2021 im entsprechenden Modul.

Katalog gültig für das Sommersemester 2021

Allgemeine und ingenieurspezifische Qualifikationen des Maschinenbaus Name der Lehrveranstaltung	SWS	verantwortliche Fakultät / Institution	Lehrende
Präsentationsseminar	2	Fak. MW	Prof. Odenbach
Rechtsaspekte junger Unternehmen - Grundlagen des Privatrechts	2	Inst. für Int. Recht, Geistiges Eigentum und Technikrecht	Dr. S. Hetmank
Rohstoffwende statt Rohstoffwahnsinn – Zeit für eine menschenwürdige und ressourcenschonende Zukunft	2	TUUWI	verschiedene Referierende
Sozialtechnische Aspekte hocheffizienter Konsumgüterproduktion	2	Fak. MW	Prof. J.-P. Majschak
Sprachen (aus Sprachangebot der TUD)	abhängig von Sprachkurs	TUDIAS	verschiedene Referierende
Technologie und Innovation – Perspektiven für die Zukunft	2	HTW Dresden	verschiedene Referierende
Textilverstärkte Hochleistungswerkstoffe für High-Tech- und Biomedizin-Anwendungen	2	Fak. MW	Prof. C. Cherif
Umwelt und Verkehr	2	Fak. VW	Prof. U. Becker
Umweltaspekte von Energieanlagen	2	Fak. MW	Prof. Gampe/verschiedene Referierende

Die Studierenden verfügen über allgemeine und fachübergreifende Kenntnisse und Schlüsselqualifikationen, die ihre Kompetenzen für das Arbeiten auf dem Gebiet des Maschinenbaus stärken und das interdisziplinäre Wissen vertiefen. Sie erwerben, je nach Wahl, Kenntnisse auf den Gebieten Sozialwissenschaft, Umweltschutz, Arbeitswissenschaft und -organisation sowie Wirtschafts- und Patentrecht oder Fremdsprachenkenntnisse. Darüber hinaus werden die Studierenden Kenntnisse aus allen zentralen Fachgebieten des Maschinenbaus erwerben.

Das Modul umfasst, nach Wahl des Studierenden, Vorlesung, Übung, Seminar sowie Praktikum im Umfang von 4 SWS und das Selbststudium.

Die **Modulnote** ergibt sich aus dem **gewichteten Durchschnitt der Noten der einzelnen Prüfungsleistungen**. **Die Prüfungsleistung des Katalogs Allgemeine und ingenieurspezifische Qualifikationen des Maschinenbaus wird zweifach und das Testat einfach gewichtet.**

Bitte klären Sie mit den Verantwortlichen für die Lehrveranstaltungen unbedingt, ob eine **Prüfungsleistung mit Note** angeboten wird, ansonsten können Sie dieses Fach nicht anrechnen lassen!

Bitte vergessen Sie auch nicht, die Anmeldung der Prüfungen im HISQIS zur Einschreibzeit des Sommersemesters 2021 im entsprechenden Modul.

Katalog gültig für das Sommersemester 2021

Allgemeine und ingenieurspezifische Qualifikationen des Maschinenbaus Name der Lehrveranstaltung	SWS	verantwortliche Fakultät / Institution	Lehrende
Urheber-, Design- und Medienrecht	2	Inst. für Int. Recht, Geistiges Eigentum und Technikrecht	Dr. S. Hetmank
Urheber-, Design-, Marken- und Medienrecht	2	Inst. für Int. Recht, Geistiges Eigentum und Technikrecht	Dr. S. Hetmank
Vortragszyklus „Planung und Verkehrstechnik im Land- und Luftverkehr“	2	Fak. VW	Prof. R. König
Wasser, Malz, Hopfen - Einführung in die Lebensmitteltechnologie	2	Fak. MW	Prof. H. Rohm
Wir machen uns die Welt wie sie uns gefällt – dürfen wir das?	2	Fak. MW (Hochschulgruppe "blue engineering)	Prof. M. Schmauder