

**Prüfungsordnung  
für den Masterstudiengang Data Science  
der Fakultät Statistik  
unter Beteiligung der Fakultät für Mathema-  
tik und der Fakultät für Informatik  
an der Technischen Universität Dortmund**

Aufgrund des § 2 Absatz 4 in Verbindung mit § 64 Absatz 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz – HG) vom 16. September 2014 (GV. NRW. S. 547), zuletzt geändert durch Gesetz vom 17. Oktober 2017 (GV. NRW. S. 806), hat die Technische Universität Dortmund die folgende Ordnung erlassen:

**I. Allgemeines**

**§ 1**

**Geltungsbereich der Masterprüfungsordnung**

- (1) Diese Prüfungsordnung gilt für den Masterstudiengang Data Science an der Fakultät Statistik unter Beteiligung der Fakultät für Mathematik und der Fakultät für Informatik der Technischen Universität Dortmund. Sie regelt gemäß § 64 Hochschulgesetz NRW (HG) die Strukturen des Masterstudiums.
- (2) In den Modulbeschreibungen des Modulhandbuchs sind die einzelnen Studienelemente, die Lehrinhalte und zu erwerbenden Kompetenzen dargestellt. Sie sind nicht Bestandteil dieser Prüfungsordnung. Sie werden durch die zuständigen Fakultätsräte beschlossen und sind dem Rektorat anzuzeigen.

**§ 2**

**Ziel des Studiums**

Mit dem erfolgreichen Abschluss des Masterstudiums wird ein weiterer berufsqualifizierender Abschluss erworben. Durch den erfolgreichen Abschluss des Studiums haben die Kandidatinnen und Kandidaten bewiesen, dass sie umfassende Fachkenntnisse besitzen, die Zusammenhänge ihres Faches überblicken und wissenschaftliche Methoden und Erkenntnisse anwenden und weiterentwickeln können. Insbesondere qualifiziert dieser Abschluss auch zur Forschung.

**§ 3**

**Zugangsvoraussetzungen**

- (1) Zugangsvoraussetzung für den Masterstudiengang Data Science an der Technischen Universität Dortmund ist
  - a) ein Bachelorabschluss in dem Studiengang Data Science

**Terms of Study  
for the Master's Program in Data Science  
at the Faculty of Statistics  
in cooperation with the Faculties of Mathe-  
matics and Computer Science  
at TU Dortmund University**

TU Dortmund University has enacted the following terms of study. They are in accordance with article 2, paragraph 4 in conjunction with article 64, paragraph 1 of the Higher Education Act for the state of North Rhine-Westphalia from September 16th, 2014 (Law and Ordinance Gazette of North Rhine-Westphalia, p. 547), last amended by law on October 17th, 2017 (Law and Ordinance Gazette of North Rhine-Westphalia, p. 806).

**I. General Terms of Study**

**§ 1**

**Scope of the Terms of Study**

- (1) These terms of study apply to the Master's Program in Data Science at the Faculty of Statistics in cooperation with the Faculties of Mathematics and Computer Science at TU Dortmund University. They determine the structure of the Master's program in accordance with article 64 of the Higher Education Act for the state of North Rhine-Westphalia.
- (2) The individual elements of the study program, their contents and their educational goals are not part of these terms of study and can instead be found in the module descriptions in the handbook of study modules. They are determined by the boards of the faculties responsible and presented to the board of the rector's office.

**§ 2**

**Goals of Study**

By successfully completing the Master's program, candidates will earn an advanced academic degree which qualifies them for a professional career. The successful completion of the program demonstrates a wide range of technical knowledge in their field of studies and an in-depth understanding of its guiding principles. It also demonstrates a proficiency in dealing with scientific methods and results and explicitly qualifies a candidate for a career in research.

**§ 3**

**Conditions for Admission**

- (1) The conditions for admission into the Master's program

an der Technischen Universität Dortmund oder

- b) ein Bachelorabschluss in dem Studiengang Datenanalyse und Datenmanagement an der Technischen Universität Dortmund oder
  - c) ein anderer Abschluss in einem mindestens dreijährigen (sechssemestrigen) statistisch, informatisch oder mathematisch orientierten Studiengang an einer staatlichen oder staatlich anerkannten Hochschule im Geltungsbereich des Grundgesetzes. Dabei müssen mindestens 15 Leistungspunkte in einem der Bereiche Statistik, Mathematik oder Informatik und in den beiden anderen Bereichen zusammen mindestens 15 weitere Leistungspunkte erworben worden sein.
- (2) Zuständig für die Prüfung der Zugangsvoraussetzungen ist der Prüfungsausschuss. Maßstab für die Feststellung, ob ein Studienabschluss den Voraussetzungen aus Absatz 1 lit. c) genügt, ist ein Vergleich von Inhalt, Umfang und Anforderungen der entsprechenden Lehrveranstaltungen, des erreichten Abschlusses und des Studiengangs mit den Lehrveranstaltungen sowie dem Abschluss und Studiengang nach Absatz 1 lit. a). Abhängig von dieser Beurteilung kann der Prüfungsausschuss eine Zulassung ohne oder mit Auflagen zur erfolgreichen Absolvierung fehlender Studienleistungen aussprechen oder die Zulassung ablehnen. Auflagen können bis zu einem Umfang von insgesamt höchstens 30 Leistungspunkten verlangt werden. Alle Auflagen müssen spätestens bis zum Beginn der Lehrveranstaltung „Case Studies“ des Moduls 4 (Project Work) erfüllt werden. Für die im Rahmen der Auflagen zu erbringenden Prüfungsleistungen gelten die Wiederholungsregeln aus § 9 entsprechend.
- (3) Wurde der akademische Grad im Ausland erworben, so sind zur Prüfung der Wesentlichkeit von Unterschieden die von der Kultusministerkonferenz und der Hochschulrektorenkonferenz gebilligten Äquivalenzvereinbarungen, Absprachen im Rahmen von Hochschulpartnerschaften sowie die Empfehlungen der Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen (ZAB) zu beachten.
- (4) Zusätzlich zu den genannten Voraussetzungen gemäß (1) müssen Studienbewerberinnen und Studienbewerber folgende Kriterien erfüllen:
- a) Als Gesamtnote wurde im vorausgesetzten Abschluss gemäß (1) mindestens die Note „gut“ (2,5) oder, im Falle eines ausländischen Abschlusses, eine der Gesamtnote 2,5 mindestens gleichwertige Note erzielt.
  - b) Die Bewerberin oder der Bewerber muss Kompetenzen in der englischen Sprache, die mindestens dem Niveau B2 des europäischen Referenzrahmens entsprechen müssen, nachweisen. In der Regel erfolgt der Nachweis über das Zeugnis der Allgemeinen Hochschulreife.

in Data Science at TU University Dortmund are one of the following:

- a) A Bachelor's degree in Data Science at TU University Dortmund
  - b) A Bachelor's degree in Data Analysis and Data Management at TU University Dortmund
  - c) Another degree in a study program which fulfils the following criteria. It must be a study program in statistics, computer science or mathematics. It must be at least a three-year (six semester) program. It must be at a state university or a university accredited by the state according to German Basic Law. In such a study program, the student must have earned at least 15 credit points in one of the fields of Statistics, Mathematics or Computer Science. The student must also have earned a total of 15 credit points in the other two fields.
- (2) The examining board is responsible for evaluating the conditions for admission. It determines whether the conditions in paragraph 1.c have been met by comparing the respective study program to the one from paragraph 1.a. The examining board will consider the contents, scope and requirements of the relevant courses, the degree earned and the study program itself. Depending on its evaluation, the examining board may admit a student under the condition of earning still missing qualifications, it may waive this condition, or it may decline to admit a student. Missing qualifications may consist of a maximum of 30 credit points and such conditions must be met at the start of the course "Case Studies" in module 4 ("Project Work"). The rules for repeating exams from article 9 apply to the exams required in the context of these conditions.
- (3) If the academic degree was earned in another country, the examining board must apply the following criteria. It has to evaluate the relevance of differences according to the equivalence agreements and the agreements in the context of university partnerships put forth by the Conference of Ministers of Cultural Affairs and the German Rector's Conference. It must also follow the recommendations of the Central Office for Foreign Education (ZAB).
- (4) In addition to the conditions in paragraph 1, students applying for the Master's program must meet the following criteria:
- a) The required degree was completed with a final grade of "good" (2.5) or, in case of a degree from another country, with a final grade that is equivalent to at least a 2.5.
  - b) The applying student must demonstrate an English language proficiency on at least the level of B2 according to the Common European Frame of Reference for Languages. The school diploma qualifying a student for university

Sofern der Nachweis nicht über die Hochschulzugangsberechtigung erfolgen kann, können entsprechende Ersatznachweise anerkannt werden, beispielsweise ein international anerkanntes Sprachzertifikat, der Abschluss einer englischsprachigen Schule oder der Abschluss eines englischsprachigen Studiengangs.

- c) Die Bewerberin oder der Bewerber hat zudem eine Darstellung des bisherigen fachlichen Werdegangs im Umfang von höchstens zwei Seiten vorzulegen.
- (5) Ist eine Bewerberin oder ein Bewerber noch nicht im Besitz des Bachelorzeugnisses, so kann der Prüfungsausschuss diese Bewerberin oder diesen Bewerber zum gewählten Masterstudiengang zulassen, wenn diese oder dieser den Nachweis erbringt, dass sie oder er alle Prüfungen eines Bachelorstudiengangs gemäß Absatz 1 erfolgreich abgelegt hat.
- (6) Hat eine Studienbewerberin oder ein Studienbewerber eine nach der Prüfungsordnung erforderliche Prüfung in einem Studiengang, der zu diesem Studiengang eine erhebliche inhaltliche Nähe aufweist, endgültig nicht bestanden, ist eine Zulassung für den Masterstudiengang Data Science nach § 50 HG ausgeschlossen. Über die erhebliche inhaltliche Nähe des Studiengangs entscheidet der Prüfungsausschuss.

#### **§ 4**

##### **Akademischer Grad**

Aufgrund der bestandenen Masterprüfung verleiht die Technische Universität Dortmund durch die Fakultät Statistik den akademischen Grad „Master of Science“ („M. Sc.“).

#### **§ 5**

##### **Leistungspunktesystem**

- (1) Das Studium ist auf der Basis eines Leistungspunktesystems aufgebaut, das mit dem European Credit Transfer System (ECTS) kompatibel ist.
- (2) Jedem Modul wird gemäß seinem Studienaufwand eine Anzahl von Leistungspunkten zugeordnet. Ein Leistungspunkt im Sinne dieser Prüfungsordnung entspricht einem ECTS-Punkt und wird für eine Leistung vergeben, die einen Arbeitsaufwand (workload) von etwa 30 Stunden erfordert. Pro Semester sind in der Regel 30 Leistungspunkte zu erwerben.
- (3) Leistungspunkte werden auf der Grundlage erfolgreich und vollständig absolvierter Module am Ende eines Moduls vergeben.

is generally sufficient as a certificate. If the school diploma does not document an English language proficiency, alternative documents of certification may be accepted, such as an internationally recognized language certificate, a diploma from an English-speaking school or a degree from an English-speaking university study program.

- c) The applying student has to supply a C.V. detailing her previous academic career. The C.V. should not be longer than two pages.
- (5) The examining board may admit a student into the chosen Master's program who is not yet in possession of her Bachelor's diploma. The applying student must provide documentation that she has completed all of the exams of a Bachelor's program, according to the criteria of paragraph 1.
- (6) An applying student may not be admitted into the Master's Program in Data Science if she has definitely failed the final attempt of an exam in a significantly similar study program in content, and thus has not fulfilled that program's terms of study (according to the Higher Education Act, article 50). The examining board decides if a study program is significantly similar in content.

#### **§ 4**

##### **Academic Degree**

Upon successfully completing the Master's exam, TU University Dortmund, represented by the Faculty of Statistics, will award a graduate with the academic degree of "Master of Science" ("M. Sc.").

#### **§ 5**

##### **Credit Points**

- (1) The study program is structured on the basis of a credit point system compatible with the European Credit Transfer System (ECTS).
- (2) Every module is assigned a number of credit points according to its required workload. One credit point is the equivalent of one ECTS point and it is awarded for a workload of approximately 30 hours. A student is expected to earn approximately 30 credit points in each semester.
- (3) Credit points are awarded for successfully completing a module. They are awarded at the end of a module.

## § 6

### Regelstudienzeit, Studienumfang und Studienstruktur

- (1) Die Regelstudienzeit für das Masterstudium beträgt vier Semester (zwei Jahre) und schließt die Anfertigung der Masterarbeit ein.
- (2) Das Studium kann sowohl im Winter- als auch im Sommersemester aufgenommen werden.
- (3) Das Masterstudium umfasst insgesamt 120 Leistungspunkte, die ca. 3.600 studentischen Arbeitsstunden entsprechen und sich in Pflichtbereich und Wahlpflichtbereich aufteilen.
- (4) Das Masterstudium gliedert sich in Module (Pflichtmodule sowie Wahlpflichtmodule), die sich jeweils über maximal zwei aufeinander folgende Semester erstrecken. Diese Module sind inhaltlich und zeitlich abgerundete, in sich geschlossene Studieneinheiten mit einem Umfang von in der Regel mindestens 5 Leistungspunkten.
- (5) Im Anhang dieser Prüfungsordnung sind die Struktur des Masterstudiengangs sowie die Module, einschließlich der zu erwerbenden Leistungspunkte und Prüfungsformen (Modulprüfung oder Teilleistungen), dargestellt.
- (6) Die Lehrveranstaltungen werden in englischer Sprache angeboten. Im Wahlpflichtbereich können sie nach Vereinbarung in deutscher Sprache angeboten werden. Die Entscheidung der Dozentin oder des Dozenten, eine Veranstaltung (einschließlich der dazugehörigen Prüfung) in deutscher Sprache anzubieten, wird mindestens zwei Wochen vor Beginn der Veranstaltung durch Aushang bekannt gegeben.

## § 7

### Zulassung zu Lehrveranstaltungen mit begrenzter Zahl der Teilnehmerinnen und Teilnehmer

- (1) Die Lehrveranstaltungen des Masterstudiengangs Data Science können aus den in § 59 Absatz 2 Satz 1 HG genannten Gründen in der Zahl der Teilnehmerinnen und Teilnehmer begrenzt werden.
- (2) Die Feststellung der Begrenzung der Zahl der Teilnehmerinnen und Teilnehmer sowie einer Höchstzahl der Teilnehmerinnen und Teilnehmer für die jeweiligen Lehrveranstaltungen erfolgt durch den Fakultätsrat der Fakultät, an der die entsprechenden Lehrveranstaltungen angeboten werden, und wird in geeigneter Weise bekannt gegeben.
- (3) Übersteigt die Zahl der Bewerberinnen und Bewerber die Aufnahmefähigkeit, regelt auf Antrag der oder des jeweiligen Lehrenden die Dekanin oder der Dekan oder eine bzw. ein von ihr oder ihm beauftragte oder beauftragter Lehrende bzw. Lehrender mit Beteiligung der Fakultäts-

## § 6

### Standard Duration, Scope and Structure of Studies

- (1) The standard duration of the Master's program is four semesters (two years), including the time for completing the Master's thesis.
- (2) A student may enter the study program in either the fall semester or the spring semester.
- (3) The Master's program consists of a total of 120 credit points, which is the equivalent of 3600 hours of student workload. The credit point total includes both mandatory and elective areas of study.
- (4) The Master's program is structured into modules which each last two subsequent semesters. This is the case for both mandatory and elective modules. Every module is a compact and coherent study unit with a general workload of at least 5 credit points.
- (5) An overview of the Master's program's structure and its modules is included in the appendix of these terms of study. It lists both the required credit points and the form of examination for these modules (module exam or partial works).
- (6) Every course is presented in English. Courses from elective areas of study may be presented in German at the lecturer's discretion. The lecturer's decision to present a course in German (including its exam) will be announced publicly no less than two weeks before the course starts.

## § 7

### Admission to Courses with Limited Numbers of Participants

- (1) The courses of the Master's Program in Data Science may be limited to a given number of participants (for reasons according to the Higher Education Act, article 59, paragraph 1).
- (2) The decision to limit the number of participants, as well as the maximum number of participants for a given course, is made by the board of the faculty which the course belongs to. Such decisions will be announced publicly.
- (3) If the number of applying students exceeds the capacity of a course, access to the course is decided on the basis on special considerations regarding the students. At the request of the lecturer, this decision may be made by the dean of the faculty or by an appointed lecturer assisted by the Faculty Committee of Study and Lectures. Student access will be considered as follows, in a descending order:

kommission für Lehre und Studium den Zugang. Dabei sind die Bewerberinnen und Bewerber in folgender Reihenfolge zu berücksichtigen:

1. Studierende, die im Rahmen des von Ihnen gewählten Studiengangs nach ihrem Studienverlauf auf den Besuch der Lehrveranstaltung zu diesem Zeitpunkt angewiesen sind.

Darauf angewiesen sind zum einen Studierende, für die die Lehrveranstaltung laut den Modulbeschreibungen des Modulhandbuchs und dem Studienverlaufsplan in dem Fachsemester, in welchem die Lehrveranstaltung angeboten wird, vorgesehen ist; zum anderen Studierende, die sich im letzten Fachsemester ihres Studiums laut Regelstudienzeit oder in einem späteren Semester befinden und die Lehrveranstaltung benötigen, um ihr Studium in der Regelstudienzeit bzw. zeitnah abzuschließen.

2. Nach § 52 Absatz 2 HG als Zweithörerin oder Zweithörer zugelassene Studierende, die in dem von ihnen gewählten Studiengang nach ihrem Studienverlauf auf den Besuch der Lehrveranstaltung zu diesem Zeitpunkt angewiesen sind.

3. Studierende, die für die jeweilige Lehrveranstaltung als Zweithörerinnen oder Zweithörer gemäß § 52 Absatz 2 HG zugelassen sind.

4. Andere Studierende der Technischen Universität Dortmund, sofern sie die Voraussetzungen für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung erbringen.

- (4) Ist innerhalb einer Gruppe eine Auswahl erforderlich, sind die Bewerberinnen und Bewerber in folgender Reihenfolge zu berücksichtigen:

1. Studierende mit länger andauernder oder ständiger körperlicher Behinderung, chronischer Erkrankung oder mit Pflegeaufwand (Pflege im Haushalt lebender, überwiegend zu betreuender Kinder, Pflege der Ehegattin oder des Ehegatten, der eingetragenen Lebenspartnerin oder des eingetragenen Lebenspartners oder einer oder eines in gerader Linie Verwandten oder ersten Grades Verschwägerten, soweit diese oder dieser pflegebedürftig ist).

2. Studierende, für die es zwingend erforderlich ist, in dem betreffenden Modul eine Lehrveranstaltung zu wiederholen.

3. Nach Ausschöpfung der übrigen Kriterien wird durch das Los entschieden.

- (5) Das Vorliegen der mit den Kriterien zusammenhängenden Bedingungen nach Absatz 4 Nummer 1 und Nummer 2 ist von den Bewerberinnen oder Bewerbern selbst im Laufe des Bewerbungsverfahrens innerhalb vorgegebener veröffentlichter Fristen gegenüber der Dekanin

1. Students who depend on completing the course in order to proceed in their chosen study program at that point in time.

This includes students who the course is meant for according to the descriptions in the handbook of study modules, and according to their official study plan for the given semester. It also includes students who are in the last semester of their study program according to the standard duration of studies and who depend on the course in order to complete their study program within that time period or close to it.

2. Visiting students admitted to the course who depend on completing it for their chosen study program at that point in time (according to the Higher Education Act, article 52, paragraph 2).

3. Other visiting students admitted to the course (according to the Higher Education Act, article 52, paragraph 2).

4. Other students of TU University Dortmund who fulfill the requirements for participating in the course.

- (4) Student access within one of the above groups will be considered as follows, in a descending order:

1. Students with a lasting or permanent physical disability, chronic illness or with responsibilities towards their family (such as being the main raising parent of children who live with the student, or providing regular care for a spouse, a legal life partner or for an immediate relative who is legally in need of care).

2. Students who are required to repeat a course within the respective module in order to complete it.

3. Once all other criteria have been exhausted, access will be decided via a lottery system.

- (5) A student must request to be considered as part of the groups 4.1 or 4.2 when applying to a course. She must provide documentation justifying her request to dean of the faculty within the application deadlines.

- (6) The faculties involved in the study program will minimize any disadvantages resulting from limited numbers of participants for students belonging to group 3.1. They will work to the best of their abilities to ensure that students from this group suffer no delay in their studies, or at most a delay of one semester.

## **§ 8**

### **Exams and Compensation for Disadvantages**

- (1) A module is generally concluded by a single exam. It is completed once a student passes the graded module exam. In some cases, a module may be completed through cumulative partial works during the individual courses. The form of exams for each module (module



oder dem Dekan geltend zu machen.

- (6) Die am Studiengang beteiligten Fakultäten stellen im Rahmen der zur Verfügung stehenden Mittel sicher, dass den unter Absatz 3 Nummer 1 genannten Studierenden durch die Beschränkung der Zahl der Teilnehmerinnen und Teilnehmer in der Regel kein oder höchstens ein Zeitverlust von einem Semester entsteht.

## § 8

### Prüfungen und Nachteilsausgleich

- (1) Module werden in der Regel mit nur einer Prüfung abgeschlossen. Der Modulabschluss erfolgt durch eine benotete Modulprüfung. Ausnahmsweise kann ein Modul auch durch kumulativ erbrachte benotete Teilleistungen erfolgreich abgeschlossen werden. Teilleistungen werden im Rahmen einzelner Lehrveranstaltungen erbracht. Die jeweiligen Prüfungsformen (Modulprüfung oder Teilleistungen) ergeben sich aus dem Anhang dieser Prüfungsordnung. Näheres regeln die Modulbeschreibungen des Modulhandbuchs.
- (2) Modulprüfungen und Teilleistungen werden studienbegleitend erbracht, insbesondere in Form von mündlichen Prüfungen, Klausuren, Vorträgen, Hausarbeiten und schriftlichen Ausarbeitungen. Die jeweils verantwortlichen Prüfenden können mit Zustimmung des Prüfungsausschusses andere geeignete Prüfungsformen festlegen.
- (3) Art, Form und Umfang der Modulprüfungen und Teilleistungen sind in den Modulbeschreibungen des Modulhandbuchs festgelegt oder werden von der Prüferin oder dem Prüfer jeweils spätestens zwei Wochen nach Beginn der Veranstaltung bekannt gemacht. Auf Antrag über den Prüfungsausschuss kann in begründeten Fällen für einen begrenzten Zeitraum von der ursprünglich in den Modulbeschreibungen des Modulhandbuchs vorgesehenen Erbringungsform abgewichen werden.
- (4) Die Zulassung zu den einzelnen Modulprüfungen oder Teilleistungen erfordert, dass die in den Modulbeschreibungen des Modulhandbuchs als Voraussetzungen bezeichneten Prüfungen erfolgreich abgelegt worden sind.
- (5) Der Zugang zu den Lehrveranstaltungen eines Moduls kann von bestimmten Voraussetzungen, insbesondere dem erfolgreichen Abschluss anderer Module, abhängig gemacht werden. Die einzelnen Zugangsvoraussetzungen der Module ergeben sich aus den Modulbeschreibungen des Modulhandbuchs.
- (6) Hausarbeiten können aus einem oder mehreren Teilen bestehen. Besteht die Hausarbeit aus mehreren Teilen, werden diese mit einer Gesamtnote bewertet.
- (7) Schriftliche Ausarbeitungen können aus einem Gesamt-

exam or partial works) are outlined in the appendix of these terms of study. The handbook of study modules provides additional details regarding individual exams in the module descriptions.

- (2) Module exams and partial works take place outside of the courses, especially in the case of oral or written exams, an academic paper, an oral presentation or a presentation in writing. An examiner may decide on other appropriate kinds of exams in cooperation with the examining board.
- (3) The kind of exams, their form and their scope are determined by the module descriptions in the handbook of study modules. Otherwise, they will be made announced by the lecturer no later than two weeks after a course has started. The form of exams may deviate from the original module descriptions in the handbook of study modules, but only for a limited time period. This must be requested from the examination board with good reason.
- (4) A student may be admitted to a given module exam or perform partial works only if she has completed the exams listed as prerequisites in the module descriptions in the handbook of study modules.
- (5) Admission to a course that is part of a module may depend on specific prerequisites, particularly the completion of previous modules. The individual prerequisites for access are determined by the module descriptions in the handbook of study modules.
- (6) Academic papers may consist of one or several parts. If it consists of several parts, they are evaluated with a single total grade.
- (7) Written presentations may consist of one single presentation or several presentations. A written presentation consisting of a several presentations is considered not passed if even one individual presentation is evaluated as not passed. A presentation consisting of several parts will be evaluated with a single total grade.
- (8) Written exams will be supervised and take place in closed sessions. If the examiner decides to allow the use of specific tools or materials during the exam, she will announce this no later than four weeks before the exam. Students must be informed of the results no later than eight weeks after the exam. Each student's privacy must be protected in regards to their examination results.
- (9) Written exams may consist of multiple-choice tests or include elements of such tests. With such tests, the examiner must take special care to ensure that the test fits the given course and module, its contents, and its required proficiencies, and that the test provides reliable evaluation results. The questions for such a test are chosen by a pair of examiners and they must determine ahead of time