

Bearbeitungshinweise

- Die Bearbeitungszeit für die gesamte Klausur beträgt 90 Minuten. Die Klausur besteht aus vier Teilen.
- Zur Bearbeitung der Klausur sind keine Hilfsmittel außer dokumentenechten Stiften zugelassen. Keine roten Stifte verwenden. Elektronische Hilfsmittel sind nicht zugelassen.
- Für die gesamte Klausur können maximal 100 Punkte vergeben werden, in jedem Teil können maximal 25 Punkte erreicht werden.
- Zum Bestehen müssen mindestens 50 Punkte in Summe erreicht werden.
- Die pro Aufgabe erreichbaren Punkte sind bei jeder Aufgabe angegeben. Es werden bei jeder Aufgabe nur alle angegebenen Punkte (richtig) oder keine Punkte vergeben (falsch).
- Bei Multiple-Choice-Aufgaben gibt es drei bis fünf Antwortalternativen. Es können eine oder auch mehrere Antworten richtig sein. Die Aufgabe wird nur dann als richtig bewertet, wenn ALLE richtigen Antworten angekreuzt wurden und gleichzeitig keine falsche Antwort angekreuzt wurde.
- Bei Aufgaben, bei denen als Lösung eine Zahl anzugeben ist, müssen die Zahlen in die vorgegebenen Kästchen eingetragen werden. Wo weniger Stellen als Kästchen für die korrekte Antwort benötigt werden, müssen anführende Nullen eingetragen werden. Nur wenn die korrekte Zahl als Antwort angegeben und kein Kästchen leer ist, wird die volle Punktzahl für die Aufgabe vergeben, andernfalls wird die Aufgabe mit null Punkten bewertet. Eventuell angegebene Rechenwege werden bei der Punktevergabe nicht berücksichtigt.
- Bei Aufgaben, bei denen eine Formel anzugeben ist, muss die Formel (ohne Herleitung) in die Antwortkästen eingetragen werden. Die dafür benötigten Symbole und Größen sind in der Aufgabenstellung angegeben und müssen in dieser Form verwendet werden.
- Bitte tragen Sie auf jedem Blatt oben rechts Ihre Bewerbernummer ein. Die Bewerbungsnummer kann 8-stellig (beginnt mit 118, 119 oder 219) oder 7-stellig (beginnt mit 64) sein.

Exam instructions

- *The examination time for the entire exam is 90 minutes. The exam consists of four parts.*
- *No auxiliary materials or technical aids except pens with indelible inks are allowed for the examination. Do not use red pens. Electronic aids are not allowed.*
- *A maximum of 100 points may be awarded for the entire exam, with a maximum of 25 points in each part.*
- *At least 50 points in total must be achieved.*
- *The points achievable per question are indicated for each question. For each question, only all given points (correct) or no points are awarded (wrong).*
- *There are three to five alternative answers for multiple-choice questions. One or more answers may be correct for each question. The question is only rated as correctly answered if ALL correct answers have been ticked and at the same time no wrong answer has been ticked.*
- *For exam questions where the solution is a number, please enter the numbers in the boxes provided. Where fewer digits than boxes are needed for the correct answer, leading zeros must be entered. Only if the correct number is given as the answer and none of the boxes remains empty, the full score for the question will be awarded, otherwise the question will be scored with zero points. Any calculation methods noted additionally will not be taken into account for scoring points.*
- *For exam questions where the solution is a formula, please enter the formula (without derivation) in the boxes provided. All necessary symbols and quantities are given in the problem formulation and have to be used as given.*
- *Please put your candidate number on every sheet in the box top right. The candidate number may have 8 digits (beginning with 118, 119 or 219), or 7 digits (beginning with 64).*