Antrag auf
Festlegung von Studienleistungen

an
Prüfungsausschuss für den
Bachelorstudiengang Informatik
pa-inf@informatik.uni-bonn.de

Antragsteller/in: Prof. Dr. Joachim K. Anlauf       Datum: 23.8.2017
Modul: BA-INF 013 Technische Informatik
Semester: Sommersemester ☐ Wintersemester X 2017/18

Erforderliche Studienleistungen gemäß § 11 (6) PO:

X Bearbeitung regelmäßig erscheinender Übungsblätter
X Die Bearbeitung kann in Gruppen von bis zu _3_ Studierenden erfolgen.
X Insgesamt müssen ≥ p % der Punkte erreicht werden.
   p = _50%_
□ Für ≥ x % der Aufgabenblätter müssen jeweils ≥ y % der Punkte erreicht werden.
   x = __ ; y = __
□ Die Aufgaben sind aufgeteilt in theoretische und praktische Aufgaben, und die zu erzielenden Punkte gelten separat für beide Teile.
X Jeder Student/jede Studentin muss _2_-mal die Lösung einer Aufgabe vorstellen.

□ Erfolgreiche Bearbeitung eines Programmierprojekts
□ Die Bearbeitung kann in Gruppen von bis __ zu Studierenden erfolgen.
□ Das Projektergebnis muss präsentiert werden.

X Teilnahme an Leistungstests
X Es finden _1_ Leistungstests statt.
□ Insgesamt müssen ≥ p % der Punkte erreicht werden.
   p = __
□ Für ≥ x % der Tests müssen jeweils ≥ y % der Punkte erreicht werden.
   x = __ ; y = __
X Jeder Test ersetzt jeweils ein Übungsblatt und trägt entsprechend zu deren Wertung bei.

□ Ausarbeitung und Halten eines Referats

In den Prüfungsausschüssen soll beantragt werden, folgende Parameterwerte generell zu genehmigen
(bei kaufmännischer Rundung):

\[
p \leq 50 \\
x ; y \leq 70 ; x + y \leq 120
\]
Die Gesamtzahl der Präsenz erfordern Elemente Vorstellen, Präsentieren, Leistungstest, Referat beträgt höchstens 3
Antrag auf
Festlegung von Studienleistungen

an
Prüfungsausschuss für den
Bachelorstudiengang Informatik

pe-inf@informatik.uni-bonn.de

Antragsteller/in: Prof. Dr. Andreas Weber  
Datum: 23.08.2017
Modul: BA-INF 014 Algorithmisches Denken und Imperative Programmierung
Semester: Sommersemester  Wintersemester x  2017/2018

Erforderliche Studienleistungen gemäß § 11 (6) PoC:
Es werden zwei Studienleistungen gefordert:

1. 50% der Übungspunkte. Übungspunkte werden durch Präsentation in den 
   Kleinstgruppen der zuvor eingereichten Lösungen erworben
2. An 3 zuvor spezifizierten Übungsgruppenterminen sind in den Rechnerpools innerhalb 
   von 45 Minuten Programmieraufgaben zu lösen. Es sind 50% der Punkte, die für diese 
   „Online-Programmieraufgaben“ vergeben werden, zu erzielen.

...
Antrag auf
Festlegung von Studienleistungen

an
Prüfungsausschuss für den
Bachelorstudiengang Informatik

pa-inf@informatik.uni-bonn.de

Antragsteller/in: PD Dr. Volker Steinhage, Dr. Nils Goerke
Modul: BA-INF 015 Techniken des wiss. Arbeitens
Semester: Sommersemester □ Wintersemester x 2017/2018

Datum: 04.08.2017

Erforderliche Studienleistungen gemäß § 11 (6) PO:
Es gibt zwei Studienleistungen, die erfolgreich zu absolvieren sind:
1) Eine Schreibleistung in Form einer wiss. Ausarbeitung zu einem vorgegebenen Then
   Die Schreibleistung ist fristgerecht zu einem festgelegten Abgabetermin einzureichen. Sie
   muss eine genuine Leistung darstellen und vorgegebene Mindestanforderungen erfüllen.
2) Eine Präsentationsleistung im Sinne eines mediengestützten Vortrages über ein
   vorgegebenes wiss. Thema. Die Präsentationsleistung ist in Form eines Foliensatzes
   fristgerecht zu einem festgelegten Abgabetermin einzureichen und zu einem festgelegten
   Präsentationstermin vorzutragen. Sie muss eine genuine Leistung darstellen und
   vorgegebene Mindestanforderungen erfüllen.

Beide Studienleistungen werden zuvor durch entspr. Übungen (Schreib- und Präsentationstraining)
übungen) im regelmäßigen Übungsbetrieb eingebübt. Die Erfahrungen der letzten Semester
zeigen, dass die Erfolge bei den Studienleistungen sowie der abschließenden Modulprüfung
deutlich erfolgreicher sind, wenn vor der Abgabe der Studienleistungen auch hinreichende
viele Übungsaufgaben in Form von vorbereitenden Schreib- und Präsentationstraining
bearbeitet wurden. Daher wird auch die erfolgreiche Bearbeitung und Abgabe zumindest ein
Schreibübungen und einer Präsentationsübungen eingefordert.

Jeder Student/jede Studentin muss zwei Aufgaben vorstellen, nämlich die Präsentationsübungen
sowie die Präsentationsleistung.
Antrag auf
Festlegung von Studienleistungen

an
Prüfungsausschuss für den
Bachelorstudiengang Informatik
pa-inf@informatik.uni-bonn.de

Antragsteller/in: PD Dr. Elmar Langetepe
Datum: 15.8.2017
Modul: BA-INF 032 Algorithmen und Berechnungskomplexität I
Semester: Sommersemester x Wintersemester x 2017/18

Erforderliche Studienleistungen gemäß § 11 (6) PO:

x Bearbeitung regelmäßig erscheinender Übungsblätter
x Die Bearbeitung kann in Gruppen von bis zu 3 Studierenden erfolgen.
x Insgesamt müssen ≥ p % der Punkte erreicht werden.
   p=50
□ Für ≥ x % der Aufgabenblätter müssen jeweils ≥ y % der Punkte erreicht werden.
   x=___; y=___
□ Die Aufgaben sind aufgeteilt in theoretische und praktische Aufgaben, und die zu
   erzielenden Punkte gelten separat für beide Teile.
x Jeder Student/jede Studentin muss 1-mal die Lösung einer Aufgabe vorstellen.

□ Erfolgreiche Bearbeitung eines Programmierprojekts
□ Die Bearbeitung kann in Gruppen von bis ___ zu Studierenden erfolgen.
□ Das Projektergebnis muss präsentiert werden.

□ Teilnahme an Leistungstests
□ Es finden ___ Leistungstests statt.
□ Insgesamt müssen ≥ p % der Punkte erreicht werden.
   p=___
□ Für ≥ x % der Tests müssen jeweils ≥ y % der Punkte erreicht werden.
   x=___; y=___
□ Jeder Test ersetzt jeweils ein Übungsblatt und trägt entsprechend zu deren Wartung bei.

□ Ausarbeitung und Halten eines Referats

==============================================================================

In den Prüfungsausschüssen soll beantragt werden, folgende Parameterwerte generell zu
genehmigen
bei kaufmännischer Rundung):

p ≤ 50
x; y ≤ 70; x + y ≤ 120
Die Gesamtzahl der Präsent erfordernden Elemente Vorstellen, Präsentieren, Leistungstest,
Referat beträgt höchstens 3
Antrag auf
Festlegung von Studienleistungen

an
Prüfungsausschuss für den
Bachelorstudiengang Informatik
pa-inf@informatik.uni-bonn.de

Antragsteller/in: Dr. Günter Kniesel
Datum: 17.08.2017
Modul: BA-INF 033 „Einführung in die Softwaretechnologie“
Semester: Sommersemester ☐ Wintersemester ☐ 2017/18

Erforderliche Studienleistungen gemäß § 11 (6) PO:

☐ Bearbeitung regelmäßig erscheinender Übungsblätter
☐ Die Bearbeitung kann in Gruppen von bis zu _4_ Studierenden erfolgen.
☐ Insgesamt müssen ⩾ p % der Punkte erreicht werden.
   p = _50_
☐ Für ⩾ x % der Aufgabenblätter müssen jeweils ⩾ y % der Punkte erreicht werden.
   x = _60_ ; y = _60_
☐ Die Aufgaben sind aufgeteilt in theoretische und praktische Aufgaben, und die zu
   erzielenden Punkte gelten separat für beide Teile.
☐ Jeder Student/jede Studentin muss 3-mal die Lösung einer Aufgabe vorstellen.
☐ Jeder Student/jede Studentin muss an der Übung die den praktischen Umgang mit
   Versionsverwaltungssystemen zum Thema hat teilnehmen und seine/ihre Fähigkeit zum
   praktischen Umgang mit einem von drei zur Auswahl gestellten Systemen vornahmen oder sich
   in der Übung von dem Tutor den Umgang mit einem ausgewählten System erklären lassen.

☐ Erfolgreiche Bearbeitung eines Programmierprojekts
☐ Die Bearbeitung kann in Gruppen von bis _2_ zu Studierenden erfolgen.
☐ Das Projektergebnis muss präsentiert werden.

☐ Teilnahme an Leistungstests
☐ Es finden _0_ Leistungstests statt.
☐ Insgesamt müssen ⩾ p % der Punkte erreicht werden.
   p = __
☐ Für ⩾ x % der Tests müssen jeweils ⩾ y % der Punkte erreicht werden.
   x = __ ; y = __
☐ Jeder Test ersetzt jeweils ein Übungsblatt und trägt entsprechend zu deren Wertung bei.

☐ Ausarbeitung und Halten eines Referats

In den Prüfungsausschüssen soll beantragt werden, folgende Parameterwerte generell zu
genehmigen (bei kaufmännischer Rundung):

p ⩽ 50
x; y ⩽ 70; x + y ⩽ 120
Die Gesamtzahl der Präsenz erfordernden Elemente Vorstellen, Präsentieren, Leistungstest,
Referat beträgt höchstens 3
Antrag auf
Festlegung von Studienleistungen

an
Prüfungsausschuss für den Bachelorstudiengang Informatik

pa-inf@informatik.uni-bonn.de

Antragsteller/in: Dr. Matthias Frank, Prof. Dr. Matthew Smith
Datum: 24.08.2017
Modul: BA-INF 034/129 Systemnahe Programmierung
Semester: Sommersemester ☐ Wintersemester ☑ 2017/2018


Erforderliche Studienleistungen gemäß § 11 (6) PO:


Zur Zulassung sind mindestens 50% der möglichen Punktzahl über alle Aufgaben zu erreichen.

Es werden (wie in den Vorjahren) mehrere Bonus-Aufgaben gestellt, deren Punkte über die zugrunde gelegte Gesamtzahl (100%-Grenze) hinausgehen.
Antrag auf
Festlegung von Studienleistungen
an
Prüfungsausschuss für den Bachelorstudiengang Informatik
pa-inf@informatik.uni-bonn.de

Antragsteller/in: Prof. Dr. Peter Martini, Dr. Matthias Frank
Modul: BA-INF 101 Kommunikation in Verteilten Systemen (KiVS)
Semester: Sommersemester ☐ Wintersemester ☑ 2017/2018

Datum: 24.08.2017

Das neue Formular für formalisierten Antrag ist hier nicht nützlich, da dort nicht die Möglichkeit gegeben ist, unser bewährtes, aufgabenbasiertes MISS-System ohne
Nötigung der Abgabe Bepunktung von Übungszetteln geeignet darzustellen. Die jetzt
beantragten Bedingungen variieren leicht gegenüber den Vorjahren (z. B. gelb markiert).

Erforderliche Studienleistungen gemäß § 11 (6) PO:

Kriterium 1: Wöchentliche Übungen
Es werden im Verlauf der Vorlesungszeit bis zu acht theoretische Übungszettel herausgegeben, die den Stoff der Vorlesung vertiefen und zulassungsrelevant sind. Jeder Übungszettel enthält drei Aufgaben.

Die Studierenden sollen die Aufgaben vorbereiten, so dass sie an den Diskussionen in den Übungen aktiv teilnehmen können. Die Studierenden werden zufällig ausgewählt und zur Beteiligung (z.B. Vorstellung einer Teilaufgabe an der Tafel, mündliche Erläuterung der eigenen Vorbereitung/Lösung) aufgefordert, um die ausreichende Vorbereitung zu überprüfen.

1) Hat ein Student eine Aufgabe nicht vorbereitet und kündigt dies zu Beginn der Übung an, erhält er pro ausgelassener Aufgabe einen MISS.
2) Nimmt ein Student an einer Übung nicht teil, erhält er drei MISSES (je einen pro Aufgabe)
3) Hat ein Student eine Aufgabe nicht vorbereitet und hat dies nicht angekündigt, erhält er zwei MISSES für diese Aufgabe.


Kriterium 2: Praktische Übung
Erfolgreiche Bearbeitung und Präsentation eines praktischen Übungszettels in Gruppen zu zwei Studierenden (Abweichungen der Gruppengröße nur in begründeten Fällen in Absprache mit den Dozenten). Der praktische Übungszettel wird in der ersten oder zweiten Vorlesungswoche
Antrag auf
Festlegung von Studienleistungen

an
Prüfungsausschuss für den
Bachelorstudiengang Informatik

pa-inf@informatik.uni-bonn.de

Antragsteller/in: Prof. Dr. Stephan Held  Datum: 21.8.2017

Modul: BA-INF 106 Lineare und ganzzahlige Optimierung

Semester: Sommersemester   Wintersemester  x  2017/2018

Erforderliche Studienleistungen gemäß § 11 (6) PO:
50 % der Übungspunkte. Die Bearbeitung der Übungsaufgaben kann in Gruppen bis zur
Größe 2 erfolgen. Bei Abgaben in Gruppen muss jeder Teilnehmer in der Lage sein, alle
abgegebenen Lösungen seiner Gruppe zu erklären. Jeder Teilnehmer muss zweimal die
Lösung einer Übungsaufgabe vorstellen.
Antrag auf
Festlegung von Studienleistungen

an
Prüfungsausschuss für den
Bachelorstudiengang Informatik

ap-inf@informatik.uni-bonn.de

Antragsteller/in: Prof. Dr. Jens Vygen

Datum: 15.8.2017

Modul: BA-INF 107 Einführung in die Diskrete Mathematik

Semester: Sommersemester □ Wintersemester x 2017/2018

Erforderliche Studienleistungen gemäß § 11 (6) PO:
50 % der Übungspunkte. Die Bearbeitung der Übungsaufgaben kann in Gruppen bis zur
Größe 2 erfolgen. Bei Abgaben in Gruppen muss jeder Teilnehmer in der Lage sein, alle
abgegebenen Lösungen seiner Gruppe zu erklären. Jeder Teilnehmer muss zweimal die
Lösung einer Übungsaufgabe vorstellen.
Antrag auf
Festlegung von Studienleistungen

an
Prüfungsausschuss für den
Bachelorstudiengang Informatik

pa-inf@informatik.uni-bonn.de

Antragstellerin:  Prof. Dr. Ina Prinz  Datum: 21.8.2017

Modul: BA-INF 126 Geschichte des maschinellen Rechnens - Teil II

Semester: Sommersemester ☐  Wintersemester x  2017/2018

Erforderliche Studienleistungen gemäß § 11 (6) PO:
60% der Aufgabenblätter in den Übungen müssen bestanden werden und jeweils ein erfolgreiches Referat gehalten werden.
Antrag auf
Festlegung von Studienleistungen

an
Prüfungsausschuss für den
Bachelorstudiengang Informatik
pa-inf@informatik.uni-bonn.de

Antragsteller/in: PD Dr. Volker Steinhage
Datum: 04.08.2017
Modul: BA-INF 131 Intelligente Sehsysteme
Semester: Sommersemester ☐ Wintersemester 2017/2018

Erforderliche Studienleistungen gemäß § 11 (6) PO:

☐ Bearbeitung regelmäßig erscheinender Übungsblätter
☐ Die Bearbeitung kann in Gruppen von bis zu 2 Studierenden erfolgen.
☐ Insgesamt müssen ≥ p % der Punkte erreicht werden.
   p= 50
☐ Für ≥ x % der Aufgabenblätter müssen jeweils ≥ y % der Punkte erreicht werden.
   x= ____ ; y=____
☐ Die Aufgaben sind aufgeteilt in theoretische und praktische Aufgaben, und die zu
   erzielenden Punkte gelten separat für beide Teile.
☐ Jeder Student/jede Studentin muss 2-mal die Lösung einer Aufgabe vorstellen. Die erste
   Vorstellung soll für Aufgaben von einem der ersten fünf Übungsblätter erfolgen, also bis
   zum 26.11.2017. Die zweite Vorstellung soll für eines der letzten sieben Übungsblätter
   erfolgen, also bis zum 14.1.2018. (Die Erfahrungen des letzten Semesters zeigen leider,
   dass einige Studierende erst zu Ende der Vorlesungszeit zu den Übungen erscheinen und
   erst dann ihre beiden Vorstellungen geben wollen. Dies führt zu organisatorischen
   Engpässen.)

==================================================================================================================================
In den Prüfungsausschüssen soll beantragt werden, folgende Parameterwerte generell zu
genehmigen
(bei kaufmännischer Rundung):

p ≤ 50
x; y ≤ 70; x + y ≤ 120
Die Gesamtzahl der Präsenz erfordernenden Elemente Vorstellen, Präsentieren, Leistungstest,
Referat beträgt höchstens 3
Antrag auf
Festlegung von Studienleistungen

an
Prüfungsausschuss für den
Bachelorstudiengang Informatik
pa-inf@informatik.uni-bonn.de

Antragsteller/in: Prof. Dr. Sven Behnke Datum: 21.08.2017
Modul: BA-INF 132 Grundlagen der Robotik
Semester: Sommersemester ☐ Wintersemester X 2017/18

Erforderliche Studienleistungen gemäß § 11 (6) PO:

X Bearbeitung regelmäßig erscheinender Übungslösungen
X Die Bearbeitung kann in Gruppen von bis zu 2 Studierenden erfolgen.
X Insgesamt müssen ≥ 50 % der Punkte erreicht werden.
   p=___
   ☐ Für ≥ x % der Aufgabenblätter müssen jeweils ≥ y % der Punkte erreicht werden.
   x=___; y=___
   ☐ Die Aufgaben sind aufgeteilt in theoretische und praktische Aufgaben, und die zu
   erzielenden Punkte gelten separat für beide Teile.
   ☐ Jeder Student/jede Studentin muss ___-mal die Lösung einer Aufgabe vorstellen.

☐ Erfolgreiche Bearbeitung eines Programmiervorhabens
☐ Die Bearbeitung kann in Gruppen von bis ___ zu Studierenden erfolgen.
☐ Das Projektresultat muss präsentiert werden.

☐ Teilnahme an Leistungstests
☐ Es finden ___ Leistungstests statt.
☐ Insgesamt müssen ≥ p % der Punkte erreicht werden.
   p=___
   ☐ Für ≥ x % der Tests müssen jeweils ≥ y % der Punkte erreicht werden.
   x=___; y=___
   ☐ Jeder Test ersetzt jeweils ein Übungslösung und trägt entsprechend zu deren Wertung bei.

☐ Ausarbeitung und Halten eines Referats

In den Prüfungsausschüssen soll beantragt werden, folgende Parameterwerte generell zu
genehmigen
(bei kaufmännischer Rounding):

p ≤ 50
x; y ≤ 70; x + y ≤ 120
Die Gesamtzahl der Präsenz erfordernenden Elemente Vorstellen, Präsentieren, Leistungstest,
Referat beträgt höchstens 3
Antrag auf
Festlegung von Studienleistungen

an
Prüfungsausschuss für den
Bachelorstudiengang Informatik
pa-inf@informatik.uni-bonn.de

Antragsteller/in:  Prof. Dr. Michael Meier                      Datum:  9.8.2017
Modul: BA-INF  138
Semester: Sommersemester  ☐  Wintersemester  X  20 17/18

Erforderliche Studienleistungen gemäß § 11 (6) PO:

☐ Bearbeitung regelmäßig erscheinender Übungsaufgaben
☐ Die Bearbeitung kann in Gruppen von bis zu _3_ Studierenden erfolgen.
☐ Insbesondere müssen ≥ p % der Punkte erreicht werden.

p= __

☐ Für ≥ x % der Aufgabenblätter müssen jeweils ≥ y % der Punkte erreicht werden.
   x= _60_ ; y= _60_

☐ Die Aufgaben sind aufgeteilt in theoretische und praktische Aufgaben, und die zu
   erzielenden Punkte gelten separat für beide Teile.

☐ Jeder Student/jede Studentin muss _3_-mal die Lösung einer Aufgabe vorstellen.

☐ Erfolgreiche Bearbeitung eines Programmierprojekts
☐ Die Bearbeitung kann in Gruppen von bis __ zu Studierenden erfolgen.
☐ Das Projektergebnis muss präsentiert werden.

☐ Teilnahme an Leistungstests
☐ Es finden __ Leistungstests statt.
☐ Insbesondere müssen ≥ p % der Punkte erreicht werden.

p= __

☐ Für ≥ x % der Tests müssen jeweils ≥ y % der Punkte erreicht werden.
   x= __ ; y= __

☐ Jeder Test ersetzt jeweils ein Übungsaufgabenblatt und trägt entsprechend zu deren Wertung bei.

☐ Ausarbeitung und Halten eines Referats

=================================================================
In den Prüfungsausschüssen soll beantragt werden, folgende Parameterwerte generell zu
genehmigen
(bei kaufmännischer Rundung):

p ≤ 50
x; y ≤ 70; x + y≤ 120
Die Gesamtzahl der Präsenz erfordernenden Elemente Vorstellen, Präsentieren, Leistungstest,
Referat beträgt höchstens 3