

Antrag auf  
Festlegung von Studienleistungen

an  
Prüfungsausschuss für den  
Masterstudiengang Computer Science  
pa-inf@informatik.uni-bonn.de

Antragsteller: Stefan Hougardy

Datum: 21.8.2017

Modul: MA-INF 1102 Combinatorial Optimization

Semester: Sommersemester  Wintersemester  2017/2018

Erforderliche Studienleistungen gemäß § 11 (6) PO:

- x Bearbeitung regelmäßig erscheinender Übungsblätter
- x Die Bearbeitung kann in Gruppen von bis zu 2 Studierenden erfolgen.
- x Insgesamt müssen  $\geq p$  % der Punkte erreicht werden.  
p= 50
- Für  $\geq x$  % der Aufgabenblätter müssen jeweils  $\geq y$  % 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.
  
- Teilnahme an Leistungstests
- Es finden     Leistungstests statt.
- Insgesamt müssen  $\geq p$  % der Punkte erreicht werden.  
p=
- Für  $\geq x$  % der Tests müssen jeweils  $\geq y$  % 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>p <math>\leq</math> 50 x; y <math>\leq</math> 70; x + y <math>\leq</math> 120 Die Gesamtzahl der Präsenz erfordernden Elemente Vorstellen, Präsentieren, Leistungstest, Referat beträgt höchstens 3</p>
--

**Antrag auf  
Festlegung von Studienleistungen**

an  
Prüfungsausschuss für den  
Masterstudiengang Computer Science

pa-inf@informatik.uni-bonn.de

**Antragsteller/in:** Dr. Michael Nüsken

**Datum:** 26.07.2017

**Modul:** MA-INF 1103

**Semester:** Sommersemester  Wintersemester  2017

**Erforderliche Studienleistungen gemäß § 11 (6) PO:**

50% of the possible points for the corrected exercises.

**Antrag auf  
Festlegung von Studienleistungen**

an  
Prüfungsausschuss für den  
Masterstudiengang Computer Science

pa-inf@informatik.uni-bonn.de

**Antragsteller/in:** apl. Prof. Dr. Frank Kurth

**Datum:** 31.08.2017

**Modul:** MA-INF 2113 - Foundations of Audio Signal Processing

**Semester:** Sommersemester  Wintersemester  2017/18

**Erforderliche Studienleistungen gemäß § 11 ( ) PO:**

The criterion to be admitted to the final exam is to obtain 50% of all possible points for the exercises accompanying the lecture. The points are acquired based on weekly handed-in written solutions of the tasks on the provided exercise sheets (usually provided weekly). The solutions may be prepared in small groups of 2-4 students.

# Antrag auf Festlegung von Studienleistungen

an  
Prüfungsausschuss für den  
Masterstudiengang Computer Science  
pa-inf@informatik.uni-bonn.de

**Antragsteller/in:** Prof. Dr. Juergen Gall  
**Modul:** MA-INF 2201 - Computer Vision

**Datum:** 07.08.2017

**Semester:** Sommersemester  Wintersemester  2017/18

## Erforderliche Studienleistungen gemäß § 11 (6) PO:

### **Bearbeitung regelmäßig erscheinender Übungsblätter**

Die Bearbeitung kann in Gruppen von bis zu 2 Studierenden erfolgen.

Insgesamt müssen  $\geq p$  % der Punkte erreicht werden.

**p= 50**

Für  $\geq x$  % der Aufgabenblätter müssen jeweils  $\geq y$  % 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 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  $\geq p$  % der Punkte erreicht werden.

**p=\_\_\_**

Für  $\geq x$  % der Tests müssen jeweils  $\geq y$  % der Punkte erreicht werden.

**x= \_\_\_ ; y=\_\_\_**

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

### **Ausarbeitung und Halten eines Referats**

---

---

**Begründung:** Gemäß Modulhandbuch ist die Entwicklung und Implementierung von Lösungen Teil des Lernzieles. Die Bearbeitung der Übungsaufgaben, die neben theoretischen Übungsaufgaben hauptsächlich Programmieraufgaben enthalten, kann einzeln oder in zweier Gruppen erfolgen und diese sollen in elektronischer Form eingereicht werden – damit werden Fertigkeiten zur Entwicklung und Implementierung von Lösungen eingeübt.

Antrag auf  
Festlegung von Studienleistungen

an  
Prüfungsausschuss für den  
Masterstudiengang Computer Science

pa-inf@informatik.uni-bonn.de

Antragsteller/in: Prof. Dr. Angela Yao

Datum: 22.08.2017

Modul: MA-INF 2313 Deep Learning for Visual Recognition

Semester: WS 2017 / 18

Erforderliche Studienleistungen gemäß § 11 (6) PO:

There are 6 exercises, each divided into a theoretical part and a programming part. For each part 50 % of the possible points over the 6 exercises are required. The theoretical points are acquired by handing in the written solutions to the assistants; the programming points are acquired by presenting the solutions in small exercise groups. In addition, there is one programming project due at the end of semester. 50% of the points on the project are also required, and can be acquired by presenting the project in a presentation in front of the class.

Begründung:

Gemäß Modulhandbuch sind die Erstellung geeigneter informatischer und mathematischer Modelle sowie Software-Lösungen Teil des Lernzieles. Gruppenarbeit sowie Einübung von mündlichen und schriftlichen Präsentationsfertigkeiten sind ebenfalls Lernziele. Die Bearbeitung der Übungsaufgaben, die neben theoretischen Übungsaufgaben auch Programmieraufgaben enthält, soll in Gruppen erfolgen und diese sollen schriftlich (in elektronischer Form) eingereicht werden – damit werden Teamarbeit und Fertigkeiten zur schriftlichen Präsentation eingeübt. Mündliche Präsentationsfertigkeiten können nur in der Übungsgruppe erlangt werden. Ebenfalls ist eine Überprüfung der Anteile einer Studentin/eines Studenten an einer schriftlich eingereichten und in der Gruppe bearbeiteten Übungsaufgabe nur durch (stichprobenartige) Überprüfung in der Übungsgruppe möglich. Auf die Einübung und Einhaltung guter wissenschaftlicher Praxis kann damit auch in den Übungsgruppen Wert gelegt werden, während ohne entsprechende Teilnahme an den Übungen aller Gruppenmitglieder in einer Übungsgruppe es keinerlei Kontrolle, ob ein Teilnehmer sich tatsächlich an der Teamarbeit der Lösung der Aufgaben beteiligt hat – oder ob die anderen Gruppenmitglieder es nur zugelassen haben, dass der Name des Teilnehmers auf dem Übungsblatt steht, ohne dass dieser genuine Beiträge geleistet hat, möglich wäre, d.h. wissenschaftliches Fehlverhalten keinerlei Konsequenzen hätte.

Antrag auf  
Festlegung von Studienleistungen



an  
Prüfungsausschuss für den  
Masterstudiengang Computer Science

pa-inf@informatik.uni-bonn.de

Antragsteller/in: PD Dr. Wolfgang Koch  
Modul: MA-INF 3310 - Introduction to Sensor Data Fusion

Datum: 31.07.17

Semester: Wintersemester X      2017/18

Erforderliche Studienleistungen gemäß § 11 (6) PO:

50% of the possible points for the exercises. The points are acquired by a small programming exercise with a workload of about 15 h. The solution has to be submitted individually and will be rated by points.

# Antrag auf Festlegung von Studienleistungen



an  
Prüfungsausschuss für den  
Masterstudiengang Computer Science  
pa-inf@informatik.uni-bonn.de

**Antragsteller/in:** Prof. Dr. Stefan Wrobel **Datum:** 10.08.2017  
**Modul:** MA-INF 4111 Intelligent Learning and Analysis Systems: Machine Learning  
**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  $\geq 50\%$  der Punkte erreicht werden.

Für  $\geq x\%$  der Aufgabenblätter müssen jeweils  $\geq y\%$  der Punkte erreicht werden.

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 Programmierprojekts**

Die Bearbeitung kann in Gruppen von bis  $\_$  zu Studierenden erfolgen.

Das Projektergebnis muss präsentiert werden.

### **Teilnahme an Leistungstests**

Es findet 1 Leistungstest statt.

Insgesamt müssen  $\geq 50\%$  der Punkte erreicht werden.

Für  $\geq x\%$  der Tests müssen jeweils  $\geq y\%$  der Punkte erreicht werden.

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 erfordernden Elemente Vorstellen, Präsentieren, Leistungstest, Referat beträgt höchstens 3

# Antrag auf Festlegung von Studienleistungen

an  
Prüfungsausschuss für den  
Masterstudiengang Computer Science  
pa-inf@informatik.uni-bonn.de

Antragsteller/in: Prof. Dr. S. Behnke/ Prof. Dr. M. Bennewitz Datum: 21.08.2017  
Modul: MA-INF 4113 Cognitive Robotics  
Semester: Sommersemester  Wintersemester  2017/18

Erforderliche Studienleistungen gemäß § 11 (6) PO:

- Bearbeitung regelmäßig erscheinender Übungsblätter
- Die Bearbeitung kann in Gruppen von bis zu 2 Studierenden erfolgen.
- Insgesamt müssen  $\geq 50\%$  der Punkte erreicht werden.  
p= \_\_
- Für  $\geq x\%$  der Aufgabenblätter müssen jeweils  $\geq y\%$  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 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  $\geq p\%$  der Punkte erreicht werden.  
p= \_\_
- Für  $\geq x\%$  der Tests müssen jeweils  $\geq y\%$  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>p <math>\leq</math> 50 x; y <math>\leq</math> 70; x + y <math>\leq</math> 120 Die Gesamtzahl der Präsenz erfordernden Elemente Vorstellen, Präsentieren, Leistungstest, Referat beträgt höchstens 3</p>
--



Antrag auf  
Festlegung von Studienleistungen



an  
Prüfungsausschuss für den  
Masterstudiengang Computer Science

pa-inf@informatik.uni-bonn.de

Antragsteller/in: Prof. Dr. Angela Yao

Datum: 22.08.2017

Modul: MA-INF 4315 Probabilistic Graphical Models

Semester: WS 2017 / 18

Erforderliche Studienleistungen gemäß § 11 (6) PO:

There are 10 exercises, each divided into a theoretical part and a programming part. For each part 50 % of the possible points over the 10 exercises are required. The theoretical points are acquired by handing in the written solutions to the assistants before the specified due date; the programming points are acquired by presenting the solutions in the small exercise groups.

Begründung:

Gemäß Modulhandbuch sind die Erstellung geeigneter informatischer und mathematischer Modelle sowie Software-Lösungen Teil des Lernzieles. Gruppenarbeit sowie Einübung von mündlichen und schriftlichen Präsentationsfertigkeiten sind ebenfalls Lernziele. Die Bearbeitung der Übungsaufgaben, die neben theoretischen Übungsaufgaben auch Programmieraufgaben enthält, soll in Gruppen erfolgen und diese sollen schriftlich (in elektronischer Form) eingereicht werden – damit werden Teamarbeit und Fertigkeiten zur schriftlichen Präsentation eingeübt. Mündliche Präsentationsfertigkeiten können nur in der Übungsgruppe erlangt werden. Ebenfalls ist eine Überprüfung der Anteile einer Studentin/eines Studenten an einer schriftlich eingereichten und in der Gruppe bearbeiteten Übungsaufgabe nur durch (stichprobenartige) Überprüfung in der Übungsgruppe möglich. Auf die Einübung und Einhaltung guter wissenschaftlicher Praxis kann damit auch in den Übungsgruppen Wert gelegt werden, während ohne entsprechende Teilnahme an den Übungen aller Gruppenmitglieder in einer Übungsgruppe es keinerlei Kontrolle, ob ein Teilnehmer sich tatsächlich an der Teamarbeit der Lösung der Aufgaben beteiligt hat – oder ob die anderen Gruppenmitglieder es nur zugelassen haben, dass der Name des Teilnehmers auf dem Übungsblatt steht, ohne dass dieser genuine Beiträge geleistet hat, möglich wäre, d.h. wissenschaftliches Fehlverhalten keinerlei Konsequenzen hätte.

Antrag auf  
Festlegung von Studienleistungen

an  
Prüfungsausschuss für den  
Masterstudiengang Computer Science  
pa-inf@informatik.uni-bonn.de

Antragsteller/in: Dr. Nils Goerke  
Modul: MA-INF 4204 Technical Neural Nets

Datum: 23.8.2017

Semester: Sommersemester  Wintersemester  2017

Erforderliche Studienleistungen gemäß § 11 (6) PO:

- X Bearbeitung regelmäßig erscheinender Übungsblätter
- X Die Bearbeitung kann in Gruppen von bis zu 2 Studierenden erfolgen.
- X Insgesamt müssen  $\geq 50\%$  der Punkte erreicht werden.
- Für  $\geq x\%$  der Aufgabenblätter müssen jeweils  $\geq y\%$  der Punkte erreicht werden.
- 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.
  
- Teilnahme an Leistungstests
- Es finden \_ Leistungstests statt.
- Insgesamt müssen  $\geq p\%$  der Punkte erreicht werden.
- Für  $\geq x\%$  der Tests müssen jeweils  $\geq y\%$  der Punkte erreicht werden.
- 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 erfordernden Elemente Vorstellen, Präsentieren, Leistungstest, Referat beträgt höchstens 3

# Antrag auf Festlegung von Studienleistungen



an  
Prüfungsausschuss für den  
Masterstudiengang Computer Science  
pa-inf@informatik.uni-bonn.de

**Antragsteller/in:** Dr. Tamas Horvath

**Datum:** 10.08.2017

**Modul:** MA-INF 4303 - Learning from Non-Standard Data

**Semester:** Sommersemester  Wintersemester  2017/18

## Erforderliche Studienleistungen gemäß § 11 (6) PO:

### **Bearbeitung regelmäßig erscheinender Übungsblätter**

Die Bearbeitung kann in Gruppen von bis zu **3** Studierenden erfolgen.

Insgesamt müssen **≥ 50 %** der Punkte erreicht werden.

Für **≥ x %** der Aufgabenblätter müssen jeweils **≥ y %** der Punkte erreicht werden.

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 Programmierprojekts**

Die Bearbeitung kann in Gruppen von bis **\_\_** zu Studierenden erfolgen.

Das Projektergebnis muss präsentiert werden.