

Prüfungsordnung A ... Z

Informationen für Studierende im 1. Fachsemester der Bachelorstudiengänge

- **Elektrotechnik und Informationstechnik**
- **Energietechnik**
- **Mechatronik**
 1. **Studiengangaufbau und (-ablauf)**
 2. **Prüfungsablauf und –regeln**

Folien nachlesbar unter: <https://www.et-inf.uni-hannover.de/de/fakultaet/gremien-kommissionen/pruefungsausschuesse/pruefungsausschuss-et/>

Was soll die Prüfungsordnung?

„Spielregeln für´s Studium“

- Inhalte
- Sinnvoller Ablauf

Ziel aller Professoren und Studierender:

Erfolgreicher schneller Abschluss!!!

Schule ↔ Universität

Schule:

- Stoffplan ist vorgegeben.
- Ablauf und Arbeitsplan werden vorgeschrieben!
- Versetzung in höhere Klasse (oder Wiederholung einer Klasse) mit Zeugnis bescheinigt Fortschritt bis zum Schulabschluss!

Universität:

- Studieninhalte vorgegeben.
- Empfehlung für Ablauf!
- Eigenverantwortliche Arbeitsgestaltung!
- Studienfortschritt durch bestandene Prüfungs- und Studienleistungen wird durch Leistungspunkte (~30 LP/Semester) bewertet!
- Semesterzahl steigt auch ohne Lernfortschritt!
- Studienabschluss nach erfolgreichem Bestehen aller Studieninhalte, d.h. wenn 180 LP erreicht wurden!

Leistungspunkte (LP)

Leistungspunkte quantifizieren den Arbeitsaufwand:

1 Leistungspunkt entspricht 30 Stunden Arbeit!

Leistungspunkte werden vergeben für erfolgreiche:

- Prüfungsleistungen (benotet)
(Klausuren oder mündliche Prüfungen)
- Studienleistungen (unbenotet)
(Klausuren, mündliche Prüfungen, Testate,...)

Leistungspunkte liegen für jede Lehrveranstaltung fest!

~ 30 LP / Semester laut Curriculum!

Studienabschluss bei (ca.) $180 \text{ LP} = 6 * 30 \text{ LP}$

Studieninhalte

- Praktika (Grundpraktikum **vor!!!** Studium)
möglichst frühzeitig nachholen!
- Pflichtveranstaltungen
Prüfungs- und Studienleistungen für alle gleich!
- Wahlveranstaltungen (im Bachelorstudium wenige)
Prüfungs- und Studienleistungen individuell frei wählbar
(teilweise Wahlpflicht bei gewählten „Studienrichtungen“)
- Bachelorarbeit

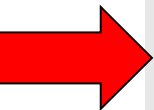
Studienstruktur

6. Sem.				Bachelorarbeit		
5. Sem.	...	....	....	....	....	....
4. Sem.	Konst.Tech.2	Mech. 4	....	Inform.	Et-Lab. 3	....
3. Sem.	Konst.Tech.1	Mech. 3	Num. Mathe.	Elektro. 3	Et-Lab. 2	....
2. Sem.	Nat.-Wiss.2	Mech. 2	Mathe 2	Elektro. 2	Et-Lab. 1	....
1. Sem.	Nat.-Wiss.1	Mech. 1	Mathe 1	Elektro. 1	Grdl. dig. Systeme	....




1. Module eines Kompetenzfeld bauen oft aufeinander auf!
2. Bezüge und Voraussetzungen der Module beachten!

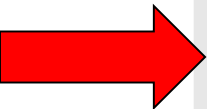
Regulärer Studienablauf im 1. Fachsemester

6. Sem.				Bachelorarbeit		
5. Sem.	...	....	....	....	....	....
4. Sem.	Konst.Tech.2	Mech. 4	....	Inform.	Et-Lab. 3	....
3. Sem.	Konst.Tech.1	Mech. 3	Num. Mathe.	Elektro. 3	Et-Lab. 2	....
2. Sem.	Nat.-Wiss.2	Mech. 2	Mathe 2	Elektro. 2	Et-Lab. 1	....
1. Sem.	Nat.-Wiss.1	Mech. 1	Mathe 1	Elektro. 1	Grdl. dig. Systeme	....









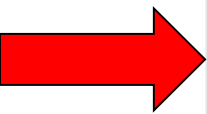
Studienablauf (2. Fachsemester) nach „Teilerfolg“ im 1. Fachsemester

6. Sem.		?		Bachelorarbeit		
5. Sem.	...	....	....	....	....	....
4. Sem.	Konst.Tech.2	Mech. 4	....	Inform.	Et-Lab. 3	....
3. Sem.	Konst.Tech.1	Mech. 3	Num. Mathe.	Elektro. 3	Et-Lab. 2	....
2. Sem.	Nat.-Wiss.2	Mech. 2 ??	Mathe 2	Elektro. 2 ??	Et-Lab. 1 ??	....
1. Sem.	Nat.  Wiss.1	Mech. 1	Mathe  1	Elektro. 1	Grdl. dig.  Syste ne	....



Studienablauf (3. Fachsemester) nach „Teilerfolg“ im 1. und 2. Fachsemester

7. Sem.	...	...	Bachelorarbeit			
6. Sem.	...	Mech. 4	...	Inform.	...	...
5. Sem.	...	Mech. 3	....	Elektro. 3	....	....
4. Sem.	Konst.Tech.2	Mech. 2	....	Elektro. 2	Et-Lab. 3	....
3. Sem.	Konst.Tech.1 ??	Mech. 1	Num. Mathe.	Elektro. 1	Et-Lab. 2 ????	....
2. Sem.	Nat. Wiss.2 	Mech. 2	Mathe. 2 	Elektro-. 2	Et-Lab. 1	....
1. Sem.	Nat. Wiss.1 	Mech. 1	Mathe 1 	Elektro. 1	Grdl. dig. Systeme	....



Studienablaufplanung

Wenn Studienfortschritt nicht „Regelstudienplan“ entspricht:

Zu Semesterbeginn individuellen Studienplan aufstellen:

- „Verzugsgründe“ hinterfragen (Krankheit, Fehleinschätzungen,...)
- individuelle Möglichkeiten berücksichtigen (bisheriger Studienfortschritt, Nebentätigkeiten, persönliche Aufgaben und Interessen,.....)
- Belastung nicht unterschätzen!!!!
- Arbeits-/Stundenplan für Vorlesungszeit zur Selbstkontrolle!
(nicht nur Uni-Veranstaltungen, Erholungspausen einplanen!)
- Prüfungsvorbereitungsplan
mit Prüfungsterminen abstimmen (ca. 1 Prüfung /Woche)
Prüfungsvorbereitungszeit: etwa halbe LP-Zahl * 30 Stunden
Prüfungen sind kein Glücksspiel!

Prüfungsablauf und Bestehensregeln

- Prüfungsanmeldung
- Prüfungsmodalitäten
- Ergebnisse / Bestehensregeln
- Bewertung des Studienerfolges
- Bestehensregeln

Prüfungsanmeldung

Anmeldung zu ALLEN benoteten und unbenoteten Prüfungen und Studienleistungen:

1. Online-Anmeldung über QIS immer
im WiSe **1. – 15. Jan.**
im SoSe ~~1. Juni – 30. Juni~~ im SoSe20: **25. Juni - 8. Juli**
2. **Prüfungszeiträume: Anfang Februar - Anfang April und
Ende Juli - Anfang September**

Zusätzliche Anmeldung zu speziellen unbenoteten Prüfungen:

- Z.B. Grundzüge der Informatik und Progr. beim Dozenten / im Institut
- Labore: Anmeldung zu Beginn der Vorlesungszeit!
- **Studium Generale (ab 60 LP):**
 - „Standardfächer“, die im QIS angeboten: online
 - Andere Veranstaltungen nach Rücksprache bei Dozenten / Prüfer
Anmeldung mit Formular im Prüfungsamt!

Prüfungsanmeldung

- Zugangsdaten für Online-Anmeldung werden mit Post an die Postanschrift geschickt!
- Anmeldebestätigung direkt ausdrucken!
- korrekte Erfassung der Meldung überprüfen

Achtung:

Seit dem WS12/13 wird vom Prüfungsausschuss grundsätzlich keine nachträgliche Anmeldung mehr zugelassen!

Prüfungsmodalitäten

- Prüfungsmodalitäten
(Klausur, mündliche Prüfung, zulässige Hilfsmittel)
- Prüfungstermine (Zeit und Ort)



Aushänge der Institute und Modulliste

Prüfungsergebnisse

Noten:

1,0 und 1,3	= sehr gut;
1,7; 2,0 und 2,3	= gut;
2,7; 3,3 und 3,0	= befriedigend;
3,7 und 4	= ausreichend
5,0	= nicht bestanden

Leistungspunkte:

Leistungspunkte (LP) der bestandenen Prüfungs- oder Studienleistung werden „gutgeschrieben“.

Bestehensregeln

Motivation

Ziel: Erfolgreicher zügiger Abschluss!

(Regel-)Bedingung: 30 LP pro Semester erwerben!

Was bedeutet es, wenn wesentlich weniger als 30 LP in einem Semester erreicht werden?

→ **Probleme!**

Wie können die (Studien)-Probleme beseitigt werden?

→ **Druck/Strafe** hilft nicht zum Ziel!

Stattdessen **Hilfe und Beratung**

Zwang bei weniger als 15 LP/Semester! (Aber auch freiwillig!)

Bestehensregeln 1

- Weiterstudium möglich oder nicht möglich ? -

Zwei Bedingungen müssen erfüllt sein:

1. **15 LP pro Semester** (von 30 regulären LPs)
2. **insgesamt mindestens 15 * Zählsemester LP**

Sonst **Exmatrikulationsbrief !!!**

Zählsemester ist in der Regel gleich dem Fachsemester.

Während Fachsemester kontinuierlich steigt, kann das Zählsemester vom Prüfungsausschuss angehalten oder reduziert werden.

Bestehensregeln 2

Weiterstudium möglich oder nicht möglich ?

Aber.... „Antrag auf Aussetzung der Nichtbestehensregeln“ ist möglich!

Drei „gezählte Anträge“ sind möglich!!!

„Gezählter Antrag“, wenn beide Bedingungen verletzt!

Antragstellung auch nötig wenn nur eine Bedingung verletzt!

Alle LP zählen, die am Stichtag (ca. 2 Wochen nach Vorlesungsbeginn) beim APA gemeldet sind für:

Prüfungsleistungen (erfolgt automatisch),

Studienleistungen im Studium Generale ggf. kontrollieren.

Praktika (Nachweise müssen vorgelegt werden!)

„Antragstellung“

1. Antrag auf Aussetzung von §14 innerhalb von 1 Monat nach Bescheid des Prüfungsamtes schriftlich stellen!
2. „Anhörung“ (**Beratungsgepräch**) der/des Studierenden durch Beauftragte des Prüfungsausschusses (PA)!
(ohne Anhörung erfolgt Ablehnung des Antrages)
3. Bei „negativer Prognose“ erfolgt weitere Anhörung durch den PA!
4. PA entscheidet:
 - Antragsgenehmigung,
 - Zählsemester neu setzen oder
 - längere Aussetzung oder
 -

Ohne Antragstellung ist die Gesamtprüfung nicht bestanden!
⇒ Exmatrikulation!

Bedeutung der „Anhörung“

Ziel: erfolgreicher schneller Studiumabschluss
(nicht Abschluss!!!)

Vernünftige und erfolgversprechende Studienplanung muss - unter Berücksichtigung der persönlichen Situation - erkennbar sein:

- Reihenfolge der Fächer (Grundstudium vor Fachstudium, ...)
- Nichterscheinen bei Prüfungen (zu viele Prüfungen, ...)
- Fortschritt im Studienverlauf gegeben?

Bestehensregeln

- Beispiel -

- Herr Müllermann

Nach 1. Semester:	10 LP	⇒	Gesamt-LP: 10 (< 15)	
			kein Zähl Antrag	OK
Nach 2. Semester:	10 LP	⇒	Gesamt-LP: 20 (< 30)	
			1. Zähl Antrag	OK
Nach 3. Semester:	10 LP	⇒	Gesamt-LP: 30 (< 45)	
			2. Zähl Antrag	OK
Nach 4. Semester:	10 LP	⇒	Gesamt-LP: 40 (< 60)	
			3. Zähl Antrag	OK
Nach 5. Semester:	10 LP	⇒	Gesamt-LP: 50 (< 75)	
			kein Antrag mehr möglich, Gesamtprüfung endgültig nicht bestanden!	

Bestehensregeln

Beispiel

- Frau Müllermann

Nach 1. Semester:	8 LP \Rightarrow	Gesamt-LP: 8 (< 15)	
		kein Zählantrag	OK
		(Zählsemester - 1!)	
Nach (2 - 1). Semester:	10 LP \Rightarrow	Gesamt-LP: 18 (> 15)	
		Antragstellung	OK
Nach (3 - 1). Semester:	10 LP \Rightarrow	Gesamt-LP: 28 (< 30)	
		1. Zählantrag	OK
Nach (4 - 1). Semester:	12 LP \Rightarrow	Gesamt-LP: 40 (< 45)	
		2. Zählantrag	????

Regeln A ... Z 1

- Atteste sind überflüssig.
- Austauschbarkeit von Wahlmodulen auch bei nicht bestandenen Prüfungen.
- Alle Prüfungen sind studienbegleitend!
- Alle Prüfungen beliebig oft!
- Prüfungsanmeldung zu allen Prüfungen (auch Wiederholungsprüfungen) in jedem Semester erforderlich!
- Bestandene Prüfungen können nicht wiederholt werden (Vorsätzliches Nichtbestehen ist aber ein großer Fehler!)

Regeln A ... Z 2

- Zulassungsbedingungen für Prüfungen
 - Immatrikulation an der Universität Hannover im entsprechenden Studiengang
 - Regelfachprüfungen in höheren Semestern gemäß Mindest-LPs, die in Prüfungsordnung angegeben.
 - Bachelorarbeit: >120 LP und Grundpraktikum anerkannt.
- Zusatzprüfungen sind möglich ohne Berücksichtigung bei den LPs und der Gesamtnote

Hinweise zum Studium

- Stoff verstehen und nicht nur auswendig lernen!
Kontrolle: Aufgaben selber rechnen, Diskussion mit Kommilitonen!
- Kontinuierlich mitarbeiten (lernen)!!!
Zeitplan für Semester und Prüfungszeit erstellen
- Sprechstunden der Dozenten nutzen!
- Kommilitonen (ältere) fragen!
- Arbeitsgruppen bilden!
- Arbeitssäle kontaktieren!
(Alte Düse, Dachkammer, Gatrobe, Hochpass)

Prüfungsausschuss für Studierende

- **Vorsitzender**

Prof. Lutz Hofmann Sprechstunde: Mo 8:30 - 9:30:
Email: vorsitz.pa-et@et-inf.uni-hannover.de

- **Sachbearbeiter**

Werner Dierker Sprechstunde: Mo + Do 10 - 11.30 Uhr
Email: pa-et@et-inf.uni-hannover.de

<https://www.et-inf.uni-hannover.de/de/fakultaet/gremien-kommissionen/pruefungsausschuesse/pruefungsausschuss-et/>

- **Studentischer Vertreter**

über die Fachräte FET@listserv.uni-hannover.de
oder beim Fachrat

Fragen ???

Tschüss und ein
erfolgreiches Semester!!!

Bitte merken:

1. Online-Anmeldung über QIS
im WiSe **1. – 15. Jan.**
im SoSe ~~1. Juni – 30. Juni~~ **im SoSe20: 25. Juni - 8. Juli**
2. 30 LPs pro Semester (nicht 15 LPs sind das Ziel)
3. Studienplanung und –organisation in Eigenverantwortung
4. Studieren bedeutet: Stoff hinterfragen, mit Kommilitonen zu diskutieren um ihn zu verstehen und **nicht** auswendig lernen.