

Universität Bern  
Philosophisch-naturwissenschaftliche Fakultät

## **PH-Anhang zum Studienplan 2011 für das Fach Informatik Sekundarstufe I und Sekundarstufe II**

### **Ergänzungsstudium für PH-Immatrikulierte, Sekundarstufe I**

1. Es sind Studienleistungen im Umfang von mindestens 9 ECTS-Punkten zu erbringen.
2. Um diese Leistungen zu erbringen, muss das Modul MPH1, das wie folgt aufgebaut ist, erfolgreich abgelegt werden:

Modul MPH1: 2 Vorlesungen aus dem Bachelorprogramm Informatik

3. Das Modul MPH1 ist bestanden, wenn seine Note mindestens 4,0 beträgt. Diese Note resultiert aus dem gewichteten Mittel der nach ECTS-Punkten gewichteten Noten der einzelnen Leistungskontrollen des Moduls MPH1. Die Rundung erfolgt nach Artikel 19 RSL.

### **Fachwissenschaftliches Studium für Universität Bern-Immatrikulierte, Sekundarstufe II**

1. Der Masterabschluss (M.Sc.) in Informatik der Fakultät stellt die fachwissenschaftliche Basis für das Erstfach Informatik dar.
2. Informatik als Zweitfach umfasst ein Minorstudium in Informatik im Umfang von 60 ECTS-Punkten.
  - a. Um diese Leistungen zu erbringen, muss das Modul MPH2, das wie folgt aufgebaut ist, erfolgreich abgelegt werden:

Modul MPH2: 12 Vorlesungen aus dem Bachelorprogramm Informatik

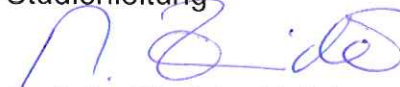
1. Einführung in die Informatik
2. Grundlagen der Technischen Informatik
3. Programmierung 1
4. Datenbanken
5. Datenstrukturen und Algorithmen
6. Programmierung 2

7. Rechnerarchitektur
8. Computernetze
9. Diskrete Mathematik und Logik
10. Einführung in Software Engineering
11. Berechenbarkeit und Komplexität
12. Betriebssysteme

- b. Das Modul MPH2 ist bestanden, wenn seine Note mindestens 4,0 beträgt. Diese Note resultiert aus dem gewichteten Mittel der nach ECTS-Punkten gewichteten Noten der einzelnen Leistungskontrollen des Moduls MPH1. Die Rundung erfolgt nach Artikel 19 RSL.

Bern, den 27. Mai 2014

Studienleitung



Prof. Dr. Matthias Zwicker

Bern, den 27. Mai 2014

Im Namen der phil.-nat. Fakultät  
Der Dekan



Prof. Dr. Silvio Decurtins