



**LEISTUNGSBESCHEINIGUNG GNT 5 - GNT 8**

**Grundlagen der Naturwissenschaften und der Technik (F21) - PO 2016**

Name .....

Matr.- Nr. ....

**GNT 5 Fachwissensch. und fachdidaktische Vertiefung Biologie (7 LP)**

- MAP Sammelmappe (7 LP) F21 - 2252
- a - Pflanzen, Tiere und der Mensch im Sachunterricht (0 LP) F21 - 2253
- b - Pflanzen, Tiere und Menschen in ihren Lebensräumen (0 LP) F21 - 2254

**GNT 6 Fachwissensch. und fachdidaktische Vertiefung Chemie (7 LP)**

- MAP Sammelmappe (7 LP) F21 - 2121
- a - Interdisziplinäre Themen des Sachunterrichts (0 LP) F21 - 2021
- b - Interdisziplinäre Themen des Sachunterrichts (Praktikum) (0 LP) F21 - 2022

**GNT 7 Fachwissensch. und fachdidaktische Vertiefung Physik (7 LP)**

- MAP Sammelmappe (7 LP) F21 - 3032
- a - Natur- und Alltagsphänomene verstehen und vermitteln (0 LP) F21 - 3033
- b - Elemente der Physik III (0 LP) F21 - 3034
- c - Sonne, Mond und Sterne, Grundkurs Astronomie (0 LP) F21 - 3035

**GNT 8 Fachwissensch. und fachdidaktische Vertiefung Technik (7 LP)**

- MAP Sammelmappe (7 LP) F21 - 2042
- a - Technische Systeme und Verfahren (0 LP) F21 - 2043
- b - technische Elementarbildung im Sachunterricht (0 LP) F21 - 2044

Datum der Leistungserbringung .....

Note .....

.....  
Datum

.....  
(Stempel und Unterschrift Prüfer/in)