Studiengang: **B.Sc. in Physik (PO von 2006)**

Modul-Nr.:	physik540
Leistungspunkte:	5
Kategorie:	Pflicht
Semester:	5.-6.

Fachgruppe
Physik und Astronomie
Universität Bonn

Modul: Präsentation

Modulbestandteile:

Nr.	LV Titel	LV Nr	LP	LV-Art	Aufwand	Sem.
1.	Proseminar Präsentationstechnik	physik541	3	Proseminar	90 Std.	WS/SS
2.	Seminar zur Bachelorarbeit	physik542	2	Seminar	60 Std.	WS/SS

Zulassungsvoraussetzungen:

Empfohlene Vorkenntnisse:
Abgeschlossenes viertes Semester

Inhalt:
Abfassung von Texten, Relevanz der gewählten Einteilung, Bedeutung von Tabellen und Bildern, Quellenangaben; Vortragsstil, Vortragsgestaltung, Medien.

Lernziele/Kompetenzen:
Die Studierenden sollen in die Problematik der Präsentation eingeführt werden, sollen selber Texte und Vorträge verfassen, und schließlich den Vortrag zur Bachelorarbeit halten. Fähigkeiten zu Präsentationen sollen entwickelt werden.

Prüfungsmodalitäten:
Zulassungsvoraussetzung zur Modulteilprüfung (Vortrag): regelmäßige Teilnahme

Dauer des Moduls: 2 Semester

Max. Teilnehmerzahl: ca. 200

Anmeldeformalitäten:
s. https://basis.uni-bonn.de u. http://bamawww.physik.uni-bonn.de

Modul: Präsentation

Modul-Nr.: physik540

Lehrveranstaltung: Proseminar Präsentationstechnik

LV-Nr.: physik541

Kategorie	LV-Art	Sprache	SWS	LP	Semester
Pflicht	Seminar mit Übungen	deutsch	3	3	WS/SS

Zulassungsvoraussetzungen:

Empfohlene Vorkenntnisse:
Abgeschlossenes viertes Semester

Studien- und Prüfungsmodalitäten:
Zulassungsvoraussetzung zur Modulteilprüfung (Vortrag): regelmäßige Teilnahme

Dauer der Lehrveranstaltung:
1 Semester

Lernziele der LV:
Die Studierenden sollen lernen, Publikationen effizient vorzubereiten und optimal (Berücksichtigung der Zielgruppe) zu gestalten. Sie sollen lernen, Vorträge vorzubereiten, die zu behandelnden Themen zielgruppengerecht einzuteilen und didaktisch zu gestalten

Inhalte der LV:
Texte: an welche Leser richtet sich der Text?; Textteile: Einleitung, Messdaten, Reduktion, Analyse, Resultate, Wichtigkeit der Teile; Unterschiede zwischen Veröffentlichung, Antrag und Tagungsabstrakt; Einteilung in Sections, Subsections und Paragraphen; Struktur der jeweiligen Öffnungssätze; Relative Bedeutung von Tabellen, Abbildungen und Abstrakt; Vorgehensweise bei Textabfassung; Gestaltung von Abbildungen; Begutachtungsprozess, Beispiele.
Vortrag: Vortragsstruktur, Foliengestaltung, Einteilung einer Folie und Verwendung von Farben; Quellenangaben; zeitliche Abfolge; Körperhaltung beim Vortrag; Atemtechnik und Stimmvolumen; Verwendung einer Tafel; Zeigestock oder pointer; Laptop; Pausen beim Sprechen; Vermeidung von Füllwörtern.
Gelegenheit zum Vortrag

Literaturhinweise:

Modul: Präsentation

Modul-Nr.: physik540

Lehrveranstaltung: Seminar zur Bachelorarbeit

LV-Nr.: physik542

Kategorie	LV-Art	Sprache	SWS	LP	Semester
Pflicht	Seminar	deutsch	2	2	WS/SS

Zulassungsvoraussetzungen:

Empfohlene Vorkenntnisse:
Abgeschlossenes viertes Semester

Studien- und Prüfungsmodalitäten:
Zulassungsvoraussetzung zur Modulteilprüfung (Vortrag): regelmäßige Teilnahme

Dauer der Lehrveranstaltung:
1 Semester

Lernziele der LV:
Die Studierenden sollen lernen über ein Projekt zu berichten. Sie sollen aus den Vorträgen der Kommilitonen ersehen, wie Vorträge gehalten und gestaltet werden sollen

Inhalte der LV:
Die Studierenden sollen über ihre durchgeführten Projekte (die Bachelorarbeit) berichten. Sie sollen zugleich das im Proseminar physik541 (zum Gestalten und Halten von Vorträgen) Gelernte noch einmal in der Praxis unter Beweis stellen

Literaturhinweise: