

Anlage 5

Übersicht über Studien- und Leistungsnachweise sowie Prüfungen im Rahmen der Diplomprüfung

Fachgebiet	LN/SN	Art der Prüfung	Voraussetzung	CP
Bewegung, Sport und materiale Erfahrung (aus Aufbaumodul 11)	1 LN			
Sport, Technik und Gesellschaft (aus Aufbaumodul 11)	1 LN			
Biomechanische Modellbildung und Optimierung (aus Aufbaumodul 12)	1 SN			
Ingenieur- und sportwissenschaftliche Aspekte der Sportgerätetechnik (aus Aufbaumodul 12)	1 LN			
Sportinformatik (aus Aufbaumodul 13)	1 LN			
Auswerteverfahren biologischer und biomechanischer Signale (aus Aufbaumodul 14)	1 SN			
Leistungsdiagnostik (aus Aufbaumodul 14)	1 SN			
Studienprojekt	1 SN			4
Spezialisierte Ausbildung in den Sportarten (aus Aufbaumodul 8)	1 LN			
Modulprüfung 5: Grundlagen der Biomechanik und Modellierung		K2	SN Biomechanische Modellbildung und Optimierung LN Grundlagen der Sportbiomechanik	2
Modulprüfung 6: Sportinformatik		M30	LN Sportinformatik	2
Modulprüfung 7: Ingenieur- und sportwissenschaftliche Aspekte der Sportgerätetechnik		K2	LN Ingenieur- und sportwissenschaftliche Aspekte der Sportgerätetechnik	2
Modulprüfung 8: Auswertung und Diagnostik		K2	SN Auswerteverfahren biologischer und biomechanischer Signale SN Leistungsdiagnostik	2
Modulprüfung 9: Ingenieurwissenschaften (Elektrotechnik, Informatik oder Maschinenbau)		2x K2/M30 (je nach Maßgabe der prüfenden Fakultät, 3 bLN)		2
Studienarbeit			TN Berufsfeldbezogenes Fachpraktikum	4
Diplomarbeit			Vordiplom, Studien- und Leistungsnachweise im Rahmen des Hauptstudiums, Bestehen aller Modulprüfungen, Studienarbeit	25