Modulbezeichnung	**Certified Cisco Network Associate**
Semester	WPF
Dauer	1 Semester
Art	Wahlpflichtfach
ECTS-Punkte	5
Studentische Arbeitsbelastung	45 h Kontaktzeit + 105 h Selbststudium
Voraussetzungen (laut BPO)	
Empf. Voraussetzungen	
Verwendbarkeit	MaII
Prüfungsform und -dauer	Test am Rechner
Lehr- und Lernmethoden	Seminar
Modulverantwortlicher	J. Musters
Qualifikationsziele	Die Studierenden sollen das aus dem Bachelorstudium bekannte Wissen über Rechnernetze, Protokolle und Modelle im Netzwerkbereich festigen und erweitern. Sie sind in der Lage komplexe Netzwerk-Strukturen aus aktiven Komponenten aufzubauen, entsprechend zu konfigurieren und in Betrieb zu nehmen. In Gruppen werden zu gegebenen Aufgabenstellungen Problemlösungen im LAN- und WAN-Bereich erarbeitet. Die erfolgreiche Teilnahme am Academy-Programm wird von der Cisco Networking Academy durch Zertifikate bescheinigt.
Lehrinhalte	Die Inhalte werden der Hochschule Emden/Leer kostenfrei von der Cisco Networking Academy in englischer Sprache auf einer E-Learning-Plattform (`http://www.cisco.com/web/learning/netacad/index.html`) zu Verfügung gestellt.
Literatur	Allan Johnson: 31 Days Before Your CCNA Excam, Cisco Press, 2009

Lehrveranstaltungen

Dozent	**Titel der Lehrveranstaltung**	**SWS**
J. Musters	Certified Cisco Network Associate	4