

Wahlpflichtmodule der Vertiefungsrichtung

Programmiersysteme

Lehrstuhl	Modulbezeichnung	Zugehörige Veranstaltungen	SWS	ECTS	WS/SS	Verwendbarkeit	Prüfung
inf2	Grundlagen des Übersetzerbaus	V: Grundlagen des Übersetzerbaus	2	7,5	WS	B oder M	benoteter LN* (30 Min. mündliche Prüfung)
		Ü: Grundlagen des Übersetzerbaus	2				
	Programmierung und Architekturen von Cluster-Rechnern (PACL) *1)	V: Programmierung und Architekturen von Cluster-Rechnern (PACL)	4	7,5	SS	B oder M	benoteter LN* (30 Min. mündl. Prüfung)
		Ü: Übungen zu PACL	2				
	Testen von Softwaresystemen *2)	V+Ü: Testen von Softwaresystemen	4	5	SS	B oder M	benoteter LN* (30 min. mndl.)
	Optimierungen in Übersetzern	V: Optimierungen in Übersetzern	2	7,5	SS	Master	benoteter LN* (30 Min. mündliche Prüfung)
		Ü: Optimierungen in Übersetzern	2				
	Ausgewählte Kapitel aus dem Übersetzerbau	V: Ausgewählte Kapitel aus dem Übersetzerbau	2	7,5	WS	Master	benoteter LN* (30 Min. mündliche Prüfung)
		Ü: Ausgewählte Kapitel aus dem Übersetzerbau	2				
	Analyse und Design objektorientierter Softwaresysteme mit der Unified Modeling Language (UML) *2)	V: Analyse und Design objektorientierter Softwaresysteme mit der Unified Modeling Language (UML)	2	2,5	SS	Master	benoteter LN* (30 Min. mündliche Prüfung)
		Ü: Analyse und Design objektorientierter Softwaresysteme mit der Unified Modeling Language (UML)	2	2,5			

LN*: Leistungsnachweis

*1) oder für Vertiefungsrichtung Rechnerarchitektur

*2) oder für Vertiefungsrichtung Software-Engineering Modell B - Praktische Softwaretechnik

Bachelor
Bachelor oder Master
Master