Modul .NET

Modulname: .NET Technologie

Planperiode HS 11 und folgende

Verantwortlicher Dozent: Karl Rege

Ziele und Inhalte:

Die/der Studierende soll am Ende dieses Kurses die grundlegenden Konzepte von .NET verstanden haben und praktisch umsetzen können.

Unterlagen:

Eigenes Script: Folien

Lehrbücher: Kompaktkurs C# 4.0 (Anschaffung wird empfohlen)

ZHAW Intranet: www.zhaw.ch/~rege

In Modulprüfungen sind beliebige schriftliche Unterlagen jedoch keine elektronischen Hilfsmittel ausser Taschenrechner zugelassen.

Unterrichtsform:

Der Unterricht umfasst 2 Kontaktlektionen Vorlesung (ganze Klasse) und 2 Kontaktlektionen Praktikum in Gruppen (Halbklasse) pro Woche während des Moduls. In den Praktika löst die/der Studierende exemplarische Aufgabenstellungen zum dargebotenen Stoff, in eigener Arbeit und unter Anleitung/Hilfestellung des Dozenten. Aktive Teilnahme an den Praktika und selbständige Arbeit sind unerlässlich. Die Leistungen gelten als beurteilbar, wenn mindestens 80% aller Praktika aktiv besucht, die entsprechenden Aufgaben lauffähig fertiggestellt wurden. Arbeiten in Gruppen von max. 2 Personen ist möglich.

Selbststudium:

Anhand des Buchs. Inhalte gemäss Vorlesung im Selbststudium erarbeiteter Stoff kann Gegenstand von Klausuraufgaben sein.

Obligatorische Leistungsnachweise für die Modulbewertung:

Anzahl obligatorische Klausuren: eine abgesetzte Modulendprüfung, die zu 100% gewichtet wird. Die dabei erzielte Note bildet die Basis für die Modulbewertung. Der Rundungsspielraum von ± 0.5 Notenpunkten wird ausgenutzt aufgrund der aktiven Mitarbeit der/des Studierenden im Unterricht und im Praktikum. Als Entschuldigung für Nichtablegen müssen lediglich Militärdienst bzw. Krankheit akzeptiert werden, sofern diese Gründe durch die entsprechenden Dokumente (Marschbefehl bzw. Arztzeugnis) belegt werden können.

Eine Modulbewertung kann nur erfolgen, wenn alle obligatorischen Leistungsnachweise erbracht wurden.

Winterthur, 28. 8. 2011