

D I E N S T B L A T T DER HOCHSCHULEN DES SAARLANDES

2024	ausgegeben zu Saarbrücken, 30. August 2024	Nr. 64
------	--	--------

HOCHSCHULE FÜR TECHNIK UND WIRTSCHAFT

Seite

Anlage zur Studien-, Praxis- und Prüfungsordnung für das binationale Studium am Deutsch-Französischen Hochschulinstitut DFHI/ISFATES der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes für den Master-Studiengang Informatik und Web-Engineering (DFHI) der Fakultät für Ingenieurwissenschaften
Vom 12. Juni 2024.....

558

**Anlage zur
Studien-, Praxis- und Prüfungsordnung
für das binationale Studium am Deutsch-Französischen Hochschulinstitut
DFHI/ISFATES der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes für den
Master-Studiengang Informatik (DFHI)
der Fakultät für Ingenieurwissenschaften**

Vom 12.06.2024

Der Fakultätsrat der Fakultät für Ingenieurwissenschaften an der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes (htw saar) hat am 12. Juni 2024 gemäß § 28 Abs. 1, S.3, Nr. 1 des Saarländischen Hochschulgesetzes (SHSG) vom 30. November 2016 (Amtsbl. I S. 1080), zuletzt geändert durch Artikel 3 und 6 des Gesetzes vom 15. Februar 2023 (Amtsbl. I S. 270) und auf Grundlage der Studien-, Praxis- und Prüfungsordnung für das binationale Studium am Deutsch-Französischen Hochschulinstitut DFHI/ISFATES in Kooperation der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes (htw saar) und der Universität Lorraine (UL) in den Bachelor/Licence- und Master- Studiengängen vom 01. September 2018, zuletzt geändert am 14. Juni 2023, folgende Anlage zur ASPO für den binationalen Master-Studiengang Informatik erlassen, die nach Zustimmung des Senatsausschuss Lehre und des Präsidiums hiermit verkündet wird.

Inhaltsübersicht

- 1 Studiengangsspezifische Bestimmungen
 - 1.1 Organisationsverantwortung und Fakultätszugehörigkeit
 - 1.2 Zulassungsvoraussetzungen
 - 1.3 Dauer und Gliederung des Studiums
 - 1.4 Abschluss und Zeugnis
 - 1.5 Wahlpflichtmodule
 - 1.6 Praktische Studienphase und Master-Abschlussarbeit
 - 1.7 Auslandssemester
 - 1.8 Spezielle Zulassungsvoraussetzungen zur Prüfung
 - 1.9 Teilzeitstudium
 - 1.10 Zuteilung von Modulnummern
- 2 Modulkatalog mit Art der Prüfung
- 3 Inkrafttreten

1.

Studiengangsspezifische Bestimmungen

1.1 Organisationsverantwortung und Fakultätszugehörigkeit

(1) Der Master-Studiengang „Informatik“ wird gemeinsam von der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes (htw saar) und der Université de Lorraine angeboten. Das Deutsch-Französische Hochschulinstitut für Technik und Wirtschaft (DFHI) und die Fakultät für Ingenieurwissenschaften der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes sind in Kooperation organisationsverantwortlich für das erste und zweite Studiensemester. Das Institut Supérieur de Techniques d’Economie et de Sciences (ISFATES) der Université de

Lorraine und die Unité de Formation et de Recherche de Mathématiques, Informatique, Mécanique et automatisme (UFR MIM) der Université de Lorraine sind in Kooperation organisationsverantwortlich für das dritte und vierte Studiensemester.

(2)Es gilt die gemeinsame Studien-, Praxis- und Prüfungsordnung des Deutsch-Französischen Hochschulinstituts und des Institut Supérieur Franco-Allemand de Techniques, d'Economie et de Sciences.

1.2 Zugangs- und Zulassungsvoraussetzungen

(1)Ein erster berufsqualifizierender Studienabschluss (z.B. Bachelor, Diplom) in einem informatikorientierten Studiengang, der an einer nationalen oder internationalen Hochschule erworben wurde, oder ein gleichwertiger Abschluss, in einem Umfang von 180 ECTS-Punkten (Kreditpunkte nach dem European Credit Transfer System - ECTS) ist nachzuweisen. Über die Gleichwertigkeit anderer Studiengänge sowie über weitere Ausnahmen entscheidet die Zulassungskommission im Einzelfall. Daneben gelten besondere Anforderungen hinsichtlich der Fremdsprachenkenntnisse.

(2)Für Bewerber und Bewerberinnen des deutschen Kontingents, die ihre Hochschulzugangsberechtigung in Deutschland erworben haben, sind Sprachkenntnisse in französischer Sprache auf Niveau B2 zu erbringen. Für Bewerber und Bewerberinnen des deutschen Kontingents mit französischer Hochschulzugangsberechtigung gelten die Regelungen der Sprachenrichtlinie der htw saar.

(3)Für Bewerber und Bewerberinnen des französischen Kontingents mit französischer Hochschulzugangsberechtigung sind Sprachkenntnisse in deutscher Sprache auf dem Niveau B2 erforderlich

(4)Für Bewerber und Bewerberinnen des deutschen Kontingents, die ihre Hochschulzugangsberechtigung weder in Deutschland noch in Frankreich erlangt haben, gelten die Regelungen der Sprachenrichtlinie der htw saar. Für Bewerber und Bewerberinnen des französischen Kontingents, die Ihre Hochschulzugangsberechtigung weder in Deutschland noch in Frankreich erlangt haben, sind Sprachkenntnisse in deutscher Sprache auf dem Niveau B2 erforderlich.

(5)Englisch muss auf Niveau B1 für alle Kandidaten und Kandidatinnen nachgewiesen werden.

(6)Die Entscheidung über die Zulassung wird von der binationalen Zulassungskonferenz getroffen. Die Zusammensetzung und die Aufgaben der binationalen Zulassungskonferenz sind in der Kooperationsvereinbarung der Hochschulen zum DFHI/ISFATES geregelt. Die Bewerbungsfristen und notwendigen Unterlagen werden über die Webseite des Instituts bekannt gegeben.

1.3 Dauer und Gliederung des Studiums

(1)Das Studium wird als Vollzeitstudium durchgeführt. Die Regelstudienzeit beträgt vier Semester. Im letzten Studiensemester finden die praktische Studienphase und die Anfertigung der Abschlussarbeit (Master-Thesis) statt.

(2)Die einzelnen Lehreinheiten und Module, die Zuordnung zu den Studiensemestern, der Umfang sowie die Art der Lehrveranstaltungen und der Prüfungsleistungen je Semester sind

dem Studienplan in Abschnitt 2 zu entnehmen. Die Beschreibung der fachlichen Inhalte der Module im Einzelnen sowie die Festlegung der möglichen Prüfungssprachen erfolgt in spezifischen Modulbeschreibungen.

(3) Studienbeginn ist jeweils im Wintersemester.

1.4 Abschluss und Zeugnis

(1) Für einen erfolgreichen Abschluss sind 120 ECTS-Punkte zu erwerben.

(2) Mit dem Bestehen aller Semester wird der gemeinsame Abschluss der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes und der Université de Lorraine „Master of Science“ verliehen.

(3) Die Bezeichnung des Studiengangs wird in das Zeugnis aufgenommen.

1.5 Wahlpflichtmodule

Die angebotenen Wahlpflichtmodule werden jeweils vor Beginn eines Semesters von der Studienleitung festgelegt. Es sind informatikspezifische Wahlpflichtmodule im Umfang von mindestens 8 ECTS-Punkten zu bestehen.

1.6 Praktische Studienphase und Master-Abschlussarbeit

(1) Die praktische Studienphase, während der die Masterarbeit angefertigt wird, ist dem vierten Semester zugeordnet.

(2) Die Bearbeitungszeit für die Master-Abschlussarbeit bzw. die Praktikumsdauer beträgt 6 Monate.

(3) Die praktische Studienphase ist außerhalb des Sprachraums der Muttersprache, in der Regel im Partnerland zu absolvieren. Die Masterarbeit muss in der Partnersprache abgefasst werden. Gleiches gilt für das Kolloquium. Zweisprachige Studenten haben die Möglichkeit, die Praxisphase und die Masterarbeit in Englisch zu machen. Die Studienleitung muss der Wahl des Praktikumsortes zustimmen.

(4) Die Dauer der praktischen Studienphase kann auf 4 Monate verkürzt werden. In diesem Fall werden die ECTS-Punkte für das Praktikum auf 12 ECTS-Punkte reduziert. Die restlichen 18 ECTS-Punkte können im Rahmen eines Erasmus- oder BCI-Austauschs validiert werden. In diesem Fall wird der Master-Abschluss nach 5 statt nach 4 Semestern erreicht.

(5) In der Regel wird die Master-Abschlussarbeit in Kooperation mit einem Unternehmen, einer öffentlichen Institution oder Forschungseinrichtung angefertigt.

(6) Die Masterarbeit schließt mit einem Kolloquium ab.

1.7 Auslandssemester

(1) Das 1. Studiensemester kann an einer ausländischen Hochschule, mit der eine Kooperationsvereinbarung seitens des ISFATES der Université de Lorraine besteht, absolviert werden.

(2) Ein Anrecht auf eine Studienphase in einem Drittland besteht nicht. Die Auswahl wird auf der Basis sprachlicher und akademischer Voraussetzungen durch die deutsche Studienleitung in Abstimmung mit dem jeweils zuständigen akademischen Auslandsamt unter Berücksichtigung der zur Verfügung stehenden Plätze getroffen.

(3) Die Anerkennung der Module, die im Ausland erbracht werden sollen, ist mit der deutschen Studienleitung vor Aufnahme des Studienaufenthaltes im Ausland zu klären und in einem Learning Agreement festzuhalten. Dieses Learning Agreement wird vom ISFATES der Université de Lorraine unterschrieben. Das Learning Agreement kann danach nur mit Einverständnis der deutschen Studienleitung angepasst werden.

1.8 Spezielle Zulassungsvoraussetzungen zur Prüfung

--

1.9 Teilzeitstudium

(1) Der deutsche Abschnitt des Studiums kann in Teilzeit absolviert werden, sofern die Voraussetzungen der aktuell gültigen Immatrikulationsordnung (ImO) erfüllt sind.

(2) Die Studienzeit für den deutschen Studienabschnitt beträgt in diesem Fall 4 Semester.

(3) Ein individueller Studien- bzw. Prüfungsplan ist je Semester mit dem Prüfungsausschuss in Zusammenarbeit mit der Studienleitung vor der Einschreibung bzw. Rückmeldung ins Teilzeitstudium zu vereinbaren. Es sind dabei je Semester Module im Umfang von mindestens 10 und höchstens 20 ECTS-Punkten zu belegen.

1.10 Zuteilung von Modulnummern

Alle Module sind mit Modulnummern nach dem folgenden System versehen:

Einteilung in Modulnummernbereiche:

Modulnummer	Beschreibung
DFI-xxx	Module des Master-Studiengangs

2.

Modulkatalog mit Art der Prüfung

Der Master-Studiengang ist in Lehreinheiten und Module untergliedert. Die Lehreinheiten und Module, ihre Stundenzahl sowie die ECTS-Punkte sind in der nachfolgenden Tabelle festgelegt.

Die Studierenden besuchen in der Regel die Sprachveranstaltung, die nicht der Muttersprache entspricht oder in der die Studierenden kein muttersprachliches Niveau (siehe §1.2(3)) nachweisen können. Für Bewerber und Bewerberinnen aus Drittländern wird eine eindeutige Zuordnung im Einzelfall vorgenommen.

Tabelle Studienplan

Semester / semestre	Kategorie / Catégorie	Lehrinheit Name / UE nom	Modulnummer / numéro élément constitutif	Modulname / nom de l'élément constitutif	PF / WPF / Matière obligatoire / obligatoire au choix	SWS / heures par semaine	Stunden im Semester / heures par semestre	ECTS- Punkte / crédits	Prüfungsleistung - Prüfungsform / type d'examen	Bewertung 1) / évaluation	
1 htw saar	allgemein	Sprachen und interkulturelles Management I	DFI-101	Deutsch1		4		4	Klausur (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N	
			DFI-102	Französisch 1		4		4	Klausur (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N	
			DFI-103	Englisch 1		2		2	Klausur (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N	
			DFI-104	Interkulturelles Management 1		2		2	Klausur 60 min. (50 %) + Präsentation (50 %)	N	
	fachspezifisch	Basismodul I		DFI-BK	Berechenbarkeits- und Komplexitätstheorie		4		6	Mündliche Prüfung	N
				DFI-SAR	Software-Architektur		4		6	Projektarbeit	N
		Engineering I		DFI-DS	Data Science		4		6	Klausur	N
					Pflicht- und Wahlpflichtmodule der Master-Studiengänge Praktische Informatik und Kommunikationsinformatik mit eindeutigem Bezug zur Informatik				4		
	2 htw saar	allgemein	Sprachen und interkulturelles Management II	DFI-201	Deutsch 2		4		4	Klausur (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
				DFI-202	Französisch 2		4		4	Klausur (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
DFI-203				Englisch 2		2		2	Klausur (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N	
DFI-204				Interkulturelles Management 2		2		2	Klausur 60 min. (50 %) + Präsentation (50 %)	N	
fachspezifisch		Basismodul II		DFI-STI	Seminar Theoretische Informatik		4		6	Präsentation	N
				DFI-SEP	Software-Entwicklungsprozesse		4		6	Fallstudie/Facharbeit (30), Präsentation (30), mündliche Prüfung (40)	N
		Engineering II		DFI-DE	Data Engineering		4		6	Klausur	N
					Pflicht- und Wahlpflichtmodule der Master-Studiengänge Praktische Informatik und Kommunikationsinformatik mit eindeutigem Bezug zur Informatik				4		

Semester / semestre	Kategorie / Catégorie	Lehreinheit Name / UE nom	Modulnummer / numéro élément constitutif	Modulname / nom de l'élément constitutif	PF / WPF / Matière obligatoire au choix	SWS / heures par semaine	Stunden im Semester / heures par semestre	ECTS- Punkte / crédits	Prüfungsleistung - 1) / type d'examen	Bewertung / évaluation
3 UL	Parcours Type Informatique Décisionnelle (ID), Orientation Systèmes d'Information Décisionnelle (SID)	Enseignement interculturel	DFI-301-2	Interculturel et diversité	PF		30	2	Contrôle continu	N
		Situation intégratrice (SID) / Alternance	DFI-ID-302-2	Situation intégratrice SID	1 EC à choisir		36	3	Contrôle Terminal	N
			DFI-ID-303-2	Alternance SID			36	3	Contrôle Terminal	
		Gestion de projet et projet professionnel	DFI-ID-3-002	Gestion de projet	PF		24	2	Contrôle Terminal	N
			DFI-ID-304-2	Projet professionnel	PF		12	1	Contrôle continu	
		Conception d'un Système d'Information Décisionnel	DFI-ID-3-006	Conception d'un Système d'Information Décisionnel	PF		24	2	Contrôle continu	N
		Entrepôt de données	DFI-ID-305-2	Entrepôt de données	PF		24	2	Contrôle continu	N
		Fouille de données avancée	DFI-ID-306-2	Fouille de données avancée	PF		24	2	Contrôle continu	N
		Intégration et déploiement Report. & Dashboard.	DFI-ID-307-2	Intégration et déploiement	PF		24	2	Contrôle continu	N
			DFI-ID-308-2	Report. & Dashboard.	PF		24	2	Contrôle continu	N
		Sécurité des systèmes d'information	DFI-ID-3-005	Sécurité des systèmes d'information	PF		24	2	Contrôle continu	N
		Apprentissage profond et réseaux de neurones	DFI-ID-309-2	Apprentissage profond et réseaux de neurones	5 UE à choisir parmi 7		24	2	Contrôle continu	N
			Big Data	DFI-ID-3-200		Big Data		24	2	Contrôle continu
		Décision dans l'incertain	DFI-ID-3-101	Décision dans l'incertain			24	2	Contrôle continu	N
		Modèles d'aide à la décision multicritère	DFI-ID-310-2	Modèles d'aide à la décision multicritère			24	2	Contrôle continu	N
Modèles Décisionnels en Bioinformatique	DFI-ID-311-2			Modèles Décisionnels en Bioinformatique			24	2	Contrôle continu	N
Ordonnancement	DFI-ID-314-2	Ordonnancement		24		2	Contrôle continu	N		
Étude de cas : Transport et Logistique	DFI-ID-315-2	Étude de cas : Transport et Logistique		24		2	Contrôle continu	N		
3 UL	Parcours Type Informatique Décisionnelle (ID), Orientation Intelligence des Données, Apprentissage automatique et ALgorithmique (IDEAL)	Enseignement interculturel	DFI-301-2	Interculturel et diversité	PF		30	2	Contrôle continu	N
		Situation intégratrice (IDEAL)	DFI-ID-316-2	Situation intégratrice (IDEAL)	PF		36	3	Contrôle continu	N
		Professionalisation	DFI-ID-317-2	Professionalisation	PF		36	3	Contrôle continu	N
		Algorithmes de Décision à Performance Garantie	DFI-ID-318-2	Algorithmes Approchés	PF		24	2	Contrôle continu	N
			DFI-ID-319-2	Algorithmes Randomisés et Combinatoire	PF		24	2		
		Apprentissage Automatique et Modèles d'IA	DFI-ID-320-2	Apprentissage Automatique et Modèles d'IA	PF		24	2	Contrôle continu	N
		Graphes	DFI-ID-321-2	Graphes	PF		24	2	Contrôle continu	N
			DFI-ID-322-2	Modèles et Algorithmes	PF		24	2	Contrôle continu	N
		Problèmes Décisionnels de Grande Taille	DFI-ID-323-2	Modélisation et Optimisation	PF		24	2	Contrôle continu	N
					WPF : 5 EC à choisir parmi					
		Choix approfondissement	DFI-ID-324-2	Apprentissage profond et réseaux de neurones	WPF		24	2	Contrôle continu	N
			DFI-ID-3-200	Big Data	WPF		24	2	Contrôle continu	N
			DFI-ID-3-101	Décision dans l'incertain	WPF		24	2	Contrôle continu	N
			DFI-ID-325-2	Modèles d'aide à la décision multicritère	WPF		24	2	Contrôle continu	N
			DFI-ID-326-2	Modèles Décisionnels en Bioinformatique	WPF		24	2	Contrôle continu	N
			DFI-ID-327-2	Ordonnancement	WPF		24	2	Contrôle continu	N
			DFI-ID-328-2	Programmation pour la BI et l'analyse de données	WPF		24	2	Contrôle continu	N
DFI-ID-329-2	Statistiques		WPF		24	2	Contrôle continu	N		
DFI-ID-3-203	Algorithmique d'Analyse des Données		WPF		24	2	Contrôle continu	N		
DFI-ID-330-2	Étude de cas : Transport et Logistique		WPF		24	2	Contrôle continu	N		
DFI-ID-331-2	Visualisation des données	WPF		24	2	Contrôle continu	N			
DFI-ID-332-2	Optimisation Industrielle	WPF		24	2	Contrôle continu	N			

Semester / semestre	Kategorie / Catégorie	Lehrinheit Name / UE nom	Modulnummer / numéro élément constitutif	Modulname / nom de l'élément constitutif	PF / WPF / Matière obligatoire au choix	SWS / heures par semaine	Stunden im Semester / heures par semestre	ECTS- Punkte / crédits	Prüfungsleistung - 1) / type d'examen	Bewertung / évaluation
3 UL	Parcours Type Sécurité de l'Information et des Systèmes (SIS), Orientation Sécurité des Systèmes d'Information (SSI)	Enseignement interculturel	DFI-301-2	Interculturel et diversité	PF		30	2	Contrôle continu	N
		Situation intégratrice (SSI) / Alternance	DFI-SIS-302-2	Situation intégratrice	1 EC à choisir		36	3	Contrôle continu	
			DFI-SIS-303-2	Alternance		Stage	3	Contrôle continu	N	
		Gestion de projet et projet professionnel	DFI-SIS-301	Gestion de projet	PF		24	2	Contrôle continu	
			DFI-SIS-304-2	Projet professionnel	PF		12	1	Contrôle continu	N
		Sécurité des Systèmes d'Information	DFI-SIS-302	Sécurité des Systèmes d'Information	PF		24	2	Contrôle continu	N
		Système de management de la sécurité de l'information	DFI-SIS-305-2	Système de management de la sécurité informatique	PF		24	2	Contrôle continu	N
		Gestion des risques et audit de la sécurité d'un système	DFI-SIS-306-2	Gestion des risques et audit de la sécurité	PF		24	2	Contrôle continu	N
		Tests d'Intrusion	DFI-SIS-307	Tests d'Intrusion	PF		24	2	Contrôle continu	N
		Sécurité des Systèmes	DFI-SIS-311	Sécurité des Systèmes	PF		24	2	Contrôle continu	N
		Résilience d'un système	DFI-SIS-307-2	Résilience d'un système	PF		24	2	Contrôle continu	N
		Architectures sécurisées	DFI-SIS-308-2	Architectures sécurisées	PF		24	2	Contrôle continu	N
		Théorie du contrôle d'accès et Identity Access	DFI-SIS-309-2	Gestion des Accès et des Identités	PF		24	2	Contrôle continu	N
		Malwares	DFI-SIS-310-2	Malwares	PF		24	2	Contrôle continu	N
Threat Intelligence et Data privacy et Sécurité des données	DFI-SIS-311-2	Threat Intelligence et Data privacy et Sécurité des données	PF		24	2	Contrôle continu	N		
3 UL	Parcours Type Génie Informatique et Interaction Humain-Machine (G2IHM), Orientation Interactions Humain Machine (IHM)	Enseignement interculturel	DFI-301-2	Interculturel et diversité	PF		30	2	Contrôle continu	
		Situation intégratrice (IHM) / Alternance	DFI-GIHM-302-2	Situation intégratrice	1 EC à choisir		36	3	Contrôle continu	
			DFI-GIHM-303-2	Alternance		Stage	3	Contrôle continu	N	
		Gestion de projet et projet professionnel	DFI-GIHM-301	Gestion de projet	PF		24	2	Contrôle continu	
			DFI-GIHM-304-2	Projet professionnel	PF		12	1	Contrôle continu	N
		Développement Web	DFI-GIHM-309	Développement Web	PF		48	4	Contrôle continu	N
		Techniques d'interactions innovantes	DFI-GIHM-307	Techniques d'interactions innovantes	PF		48	4	Contrôle continu	N
		Génie des systèmes	DFI-GIHM-305-2	Génie des systèmes	PF		24	2	Contrôle continu	N
		Méthodes pour évaluer l'expérience utilisateur	DFI-GIHM-306-2	Méthodes pour évaluer l'expérience utilisateur	PF		24	2	Contrôle continu	N
		Découverte de l'IHM dans des domaines d'application	DFI-GIHM-307-2	Découverte de l'IHM dans des domaines d'application	PF		24	2	Contrôle continu	N
		Ergonomie et facteurs humains pour l'accessibilité	DFI-GIHM-308-2	Ergonomie et facteurs humains pour l'accessibilité	PF		24	2	Contrôle continu	N
		Visualisation de données	DFI-GIHM-309-2	Visualisation de données	PF		24	2	Contrôle continu	
		Développement mobile	DFI-GIHM-308	Développement mobile	PF		48	4	Contrôle continu	N

Semester / semestre	Kategorie / Catégorie	Lehrinheit Name / UE nom	Modulnummer / numéro élément constitutif	Modulname / nom de l'élément constitutif	PF / WPF / Matière obligatoire au choix	heures / SWS / semaine	Stunden / heures / semestre	ECTS- Punkte / crédits	Prüfungsleistung - / type d'examen	Bewertung 1) / évaluation
3 UL	Parcours Type Génie Informatique et Interaction Humain-Machine (G2IHM), Orientation Génie Informatique (GI)	Enseignement interculturel	DFI-301-2	Interculturel et diversité	PF		30	2	Contrôle continu	
		Alternance	DFI-GIHM-301-2	Alternance	PF		stage	3	Contrôle continu	N
		Développement mobile	DFI-GIHM-308	Développement mobile	PF		48	4	Contrôle continu	N
		Développement web	DFI-GIHM-309	Développement web	PF		48	4	Contrôle continu	N
		Architecture et Production Logicielles	DFI-GIHM-310-2	Architecture et Production Logicielles	PF		48	3	Contrôle continu	N
		Sécurité des Réseaux et des Systèmes	DFI-GIHM-311-2	Sécurité des Réseaux et des Systèmes	PF		48	4	Contrôle continu	N
		Entrepôts de données et portails web d'entreprise	DFI-GIHM-312-2	Entrepôts de données et portails web d'entreprise	PF		48	4	Contrôle continu	N
		ERP (Enterprise Resource Planning)	DFI-GIHM-313-2	ERP (Enterprise Resource Planning)	PF		36	2	Contrôle continu	N
		Management et Gestion de projet	DFI-ALT1-2	Management et Gestion de projet	2 UE à choisir parmi 4		30	2	Contrôle continu	N
		Droit du travail et fiscalité	DFI-ALT2-2	Droit du travail et fiscalité			30	2		
		Création d'entreprise	DFI-ALT3-2	Création d'entreprise			30	2	Contrôle continu	N
		Marketing	DFI-ALT4-2	Marketing			30	2	Contrôle continu	N
4 UL		Projet de fin d'études	DFI-401	Stage industriel et mémoire de Master	WPF		24 semaines	30	Epreuve terminale	N
		Travail de fin d'études (pays partenaire ou pays tiers / Partnerland oder Drittland)	DFI-402	Stage industriel et mémoire de fin d'études couplé avec un échange international dans un établissement extérieur	WPF		16 semaines	12 (+18 à valider à l'international)	bei Anerkennung von externen Leistungen	N

Erläuterungen:

WH (S/J): BW: Bewertung; N: Note; B: Bestanden

Setzt sich die Prüfung aus mehreren Teilleistungen zusammen, so muss die Gewichtung sowie die Anzahl der Prüfungen zu Beginn des jeweiligen Semesters durch Aushang (auch elektronisch) bekannt gegeben werden.

3. Inkrafttreten

Diese Anlage zur Studien-, Praxis- und Prüfungsordnung für das binationale Studium am DFHI und dem ISFATES tritt zum 01.09.2024 in Kraft.

Saarbrücken, 28.08.2024

Gez. Prof. Dr.-Ing. Dieter Leonhard
Präsident der htw saar