

Modulbezeichnung:	<i>Knifemaking essentials</i>				
Kürzel:	Fachsemester/ Turnus:		Pflicht-/Wahlpflichtmodul:		
Modul 04: Praxis IV	Grundstudium/ jährlich im WS		W		
	Modulverantwortliche(r):		Dozent/in:		
Fachpraxis/-theorie	Zentraler Prüfungsausschuß		Jan Engels		
Kurse (Teilmodule):	Prüfungsvorleistungen:	Prüfungsleistung:		SWS:	ECTS:
1 Damast und seine Magie	Teilnahme an Kurs, Selbststudium	Anwesenheit, Vorlage von Projektergebnissen, Test	3 Tage Blockveranstaltung	1/30	1
2 Knifemaking	Teilnahme an Kurs, Selbststudium	Anwesenheit, Vorlage von Projektergebnissen, Test	3 Tage Blockveranstaltung	1/30	1
GESAMT				2/60	2

Kurs 1:		<i>Damast und seine Magie</i>				
Stud. Arbeitsaufwand:			Lehrformen (h):	Sprache in den Lehrveranstaltungen:		
Präsenzstudium: 24h, Eigenstudium: 6h			Fachpraxis(24)	Deutsch/english		
Teilnahme-Voraussetzungen:			empfohlene Ver	ebenfalls im Curriculum von:		
allgemeine Zulassung zum Studium, empfohlen: 'feel the steel'			Knifemaking	Jan Engels		
Inhalt:						
historische Herkunft des Damast, Materialkunde, Herstellungsverfahren, Gestaltungsaspekte, Musterübersicht, industrielle und handwerkliche Herstellung, praktische Übungen, Rohlingfertigung, Ätzung, Arbeitssicherheit, Gefahrstoffe.						
Lernergebnisse:				Anteil in %	Einordnung DQR	
Fachkompetenz	Kenntnisse/ Wissen	Die Studierenden haben gelernt was Damast bzw Mehrlagenstahl ist und wie er hergestellt wird		40	4	
	Fertigkeiten	Die Studierenden können mit den praktischen und theoretischen Kenntnissen Damast im handwerklichen Verfahren herstellen.		40	4	
Personale Kompetenz	Soziale Kompetenz	Die Studierenden sind fähig in einer Werkstatt mit anderen parallel zu arbeiten auch unter erschwerten Bedingungen der Hitze.		10	4	
	Selbstständigkeit	Die Studierenden sind in der Lage einen Damast-/Mehrlagenstahl Rohling selbstständig zu fertigen und zu bewerten.		10	4	
Literatur und andere empfohlene Quellen:						
aktuelle Literaturempfehlungen werden in den Lehrveranstaltungen gegeben.						

Kurs 2:		<i>Knifemaking</i>			
Stud. Arbeitsaufwand:			Lehrformen (h):	Sprache in den Lehrveranstaltungen:	
Präsenzstudium: 24h, Eigenstudium: 6h			Fachpraxis(24)	Deutsch/english	
Teilnahme-Voraussetzungen:			empfohlene Verknüpfungen:	ebenfalls im Curriculum von:	
allgemeine Zulassung zum Studium, empfohlen: 'feel the steel'			Damast und seine Magie	Jan Engels	
Inhalt:					
Messeraufbau, Materialien, Griff, Messerformen, Umsetzung im thermischen Schmiedeverfahren, Handwerkzeuge, Maschineneinsatz, Härte- und Anlassprozesse, Arbeitssicherheit, Arbeitsschutz, Gefahrstoffe					
Lernergebnisse:				Anteil in %	Einordnung DQR
Fachkompetenz	Kenntnisse/ Wissen	Die Studierenden haben gelernt welche Werkzeuge und Materialien zum Messerbau nötig sind.		50	4
	Fertigkeiten	Die Studierenden können mit den praktischen und theoretischen Kenntnissen ein Messer entwerfen und fertigen.		30	4
Personale Kompetenz	Soziale Kompetenz	Die Studierenden sind fähig in einer Werkstatt mit anderen parallel zu arbeiten auch bei erschwerten Bedingungen		10	4
	Selbstständigkeit	Die Studierenden sind in der Lage ein Messer selbstständig zu entwerfen, eine Materialauswahl zu treffen und die Fertigung durchzuführen. Sie wissen welche Hilfsmittel, Geräte und Werkzeuge dazu nötig sind.		10	4
Literatur und andere empfohlene Quellen:					
aktuelle Literaturempfehlungen werden in den Lehrveranstaltungen gegeben.					