

Curriculornormwert-Berechnung

Stand: 15.01.2015

HAW Hamburg
Fakultät
Lehreinheit
Studiengang
Regelstudienzeit

Technik und Informatik
Department Maschinenbau und Produktion
Bachelor - Produktionstechnik und -management
7 Semester, (210 CPs)

Sem. TZ 50%	Sem. TZ 70%	Modul	Lehrver- anstalt-art	Sem- es- ter	Gruppen- größe	Anrech- nungs- faktor	SWS	Kreditpu- unkte	Gewichtu- ng	Prüfungsfor- m (Prüfungsart)	CNW Anteil
Kernstudium											
1	1	Mathematik 1	SeU	1	42	1	8,00	8	40	LN(PL)	0,1905
3	2	Mathematik 2	SeU	2	42	1	4,00	4	20	LN(PL)	0,0952
3	2		Üb								
2	1	Technische Mechanik 1	SeU	1	42	1	4,00	4	20	LN(PL)	0,0952
3	3	Technische Mechanik 2	SeU	2	42	1	3,00	5	25	LN(PL)	0,0714
3	3		Üb								
5	4	Technische Mechanik 3	SeU	3	42	1	4,00	5	75	LN(PL)	0,0952
4	3	Industriebetriebliche und Kostenrechnung	SeU	1	42	1	3,00	3	15	-	0,0714
5	4		SeU								
1	1	Experimentalphysik	SeU	1	42	1	4,00	4	25	LN(PL)	0,0952
2	2	Experimentalphysik	SeU	2	42	1	0,50	0,5		LA(SL)	0,0119
2	2	Experimentalphysik	Prak	2	14	1	1,50	1,5			0,1071
3	2	Maschinenzeichnen und CAD	SeU	1	42	1	2,50	6	30	LN(PL)	0,0595
3	2		Prak								
4	3	Konstruktion A	SeU	2	42	1	3,00	6	30	LN(PL)	0,0714
4	3		KNPA								
5	4	Konstruktion B	SeU	3	42	1	3,00	7	105	LN(PL)	0,0714
5	4		KNPA								
1	1	Werkstoffkunde mit Chemie	SeU	1	42	1	3,00	3	15	-	0,0714
2	2	Werkstoffkunde mit Chemie	SeU	2	42	1	2,50	2,5		LN(PL)	0,0595
2	2	Werkstoffkunde mit Chemie	Prak	2	14	1	1,50	1,5		LA(SL)	0,1071
1	1	Praxisprojekt - Einführungslabor	Prak	1	14	1	1,00	1	-	LA(SL)	0,0714
2	2		PJ	2	14	1	1,00	2		PJ(SL)	0,0714
4	3	Fertigungstechnik	SeU	2	42	1	4,00	4	90	-	0,0952
5	4		SeU	3	42	1	0,50	0,5		LN(PL)	0,0119
5	4		Prak	3	14	1	1,50	1,5		LA(SL)	0,1071
6	5	Angewandte Informatik	SeU	3	42	1	4,50	6	90	LN(PL)	0,1071
6	5		Prak								
7	4	Elektrotechnik / Elektrische Antriebstechnik	SeU	3	42	1	2,00	2	30	-	0,0476
8	5		SeU	4	42	1	4,50	4,5		LN(PL)	0,1071
8	5		Prak	4	14	1	1,50	2,5		LA(SL)	0,1071
6	5	Thermodynamik 1	SeU	3	42	1	4,00	5	75	LN(PL)	0,0952
6	5	Strömungslehre 1	SeU	3	42	1	2,00	3	45	LN(PL)	0,0476
6	5		Prak								
10	6	Mess-, Steuer- und Regelungstech	SeU	5/6	42	1	6,50	9	180	LN(PL)	0,1548
10	6		Prak								
10	6	Bachelorprojekt	SeU	5/6	42	1	1,00	5	-	PJ(SL)	0,0238
10	6		PJ								
2	2	Integrationfach 1	SeU	5/6	42	1	2,00	2	-	PJ(SL)	0,0476
7	4	Integrationfach 2	SeU	5/6	42	1	2,00	2	-	PJ(SL)	0,0476
Bachelorarbeit und Praxistätigkeiten											
13	10	Hauptpraktikum	KO	7	14	1	1,50	15	-	PJ(SL)	0,1071
14	11	Bachelorarbeit mit Kolloquium	Bachelorarbeit	7	-	0,3	-	12	240	H(PL)	0,3

14 Semester 15 CP /Sem

50 % Variante

Semester	SWS	CP
1	16,0	16
2	13,0	14
3	13,0	16
4	11,5	13
5	13,5	17
6	12,5	14
7	14,0	15
8	12,0	13
9	9,5	16
10	15,5	19
11	12,0	15
12	12,0	15
13	1,5	15
14	0,0	12
Summe	156,00	210,00

10 Semester 20,3 CP /Sem

70 % Variante

Semester	SWS	CP
1	20,0	20
2	18,0	21
3	15,5	18
4	17,5	21
5	18,5	21
6	15,5	19
7	21,5	23
8	12,0	20
9	16,0	20
10	1,5	15
11	0,0	12
Summe	156,00	210,00

Vertiefungsstudium Produktionstechnik und -management / Studienrichtung Produktionstechnik											
7	6	Unternehmensplanspiel mit Investitionsrechnung	SeU	4	42	1	2,50	5	75	LN(PL)	0,0595
7	6		Prak								
7	7	Produktionsmittel / -logistik	SeU	4	42	1	4,50	6	90	LN(PL)	0,1071
7	7		Prak								
8	7	Produktionsplanung /-steuerung	SeU	4	42	1	4,50	6	90	LN(PL)	0,1071
8	7		Prak								
9	7	Werkzeugmaschinen	SeU	5/6	42	1	4,50	6	120	LN(PL)	0,1071
9	7		Prak								
9	7	Methodische Produktentwicklung	SeU	5/6	42	1	2,50	5	100	LN(PL)	0,0595
9	7		Prak								
9	8	Studienarbeit	Studienarbeit	5/6	1	0,1	-	5	100	H(PL)	0,1000

Curriculornormwert-Berechnung

Stand: 15.01.2015

HAW Hamburg
 Fakultät
 Lehrereinheit
 Studiengang
 Regelstudienzeit

Technik und Informatik
 Department Maschinenbau und Produktion
 Bachelor - Produktionstechnik und -management
 7 Semester, (210 CPs)

Sem. TZ 50%	Sem. TZ 70%	Modul	Lehrver- anstalt.art	Sem- es- ter	Gruppen- größe	Anrech- nungs- faktor	SWS	Kreditpu- unkte	Gewichtu- ng	Prüfungsfor- m (Prüfungsar- t)	CNW Anteil
Vertiefungsstudium Produktionstechnik und -management / Studienrichtung Produktionstechnik Wahlpflichtbereich											
10	8	Lasertechnik	SeU	4/5/	42	1	3,25	5	100	LN(PL)	0,0774
10	8		Prak	6	14	1	0,75			LA(SL)	0,0536
11	8	Fügetechnik	SeU	4/5/	42	1	3,25	5	100	LN(PL)	0,0774
11	8		Prak	6	14	1	0,75			LA(SL)	0,0536
11	8	Kunststoffverarbeitung	SeU	4/5/	42	1	3,25	5	100	LN(PL)	0,0774
11	8		Prak	6	14	1	0,75			LA(SL)	0,0536
11	8	Materialflusstechnik und Industrieroboter	SeU	4/5/	42	1	3,25	5	100	LN(PL)	0,0774
11	8		Prak	6	14	1	0,75			LA(SL)	0,0536
11	9	Zerspanntechnik	SeU	4/5/	42	1	3,25	5	100	LN(PL)	0,0774
11	9		Prak	6	14	1	0,75			LA(SL)	0,0536
11	9	Umfarmtechnik	SeU	4/5/	42	1	3,25	5	100	LN(PL)	0,0774
11	9		Prak	6	14	1	0,75			LA(SL)	0,0536
12	9	Konstruieren und Fertigen mit Blech	SeU	4/5/	42	1	3,25	5	100	LN(PL)	0,0774
12	9		Prak	6	14	1	0,75			LA(SL)	0,0536
12	9	CAD/CAM Prozesskette	SeU	4/5/	42	1	3,25	5	100	LN(PL)	0,0774
12	9		Prak	6	14	1	0,75			LA(SL)	0,0536
12	9	Qualitätsmanagement und Qualitätsprüfung	SeU	4/5/	42	1	3,25	5	100	LN(PL)	0,0774
12	9		Prak	6	14	1	0,75			LA(SL)	0,0536
12	9	Rapid Prototyping	SeU	4/5/	42	1	3,25	5	100	LN(PL)	0,0774
12	9		Prak	6	14	1	0,75			LA(SL)	0,0536
Summen: zur Kontrolle							156,00	210	2425		5,6976

Vertiefungsstudium Produktionstechnik und -management / Studienrichtung Produktionsmanagement											
9	8	Studienarbeit	Studienarbe	5/6	1	0,1	-	5	100	H(PL)	0,1000
7	6	Unternehmensplanspiel mit Investitionsrechnung	SeU	4	42	1	2,50	5	75	LN(PL)	0,0595
7	6		Prak	4	14	1	1,50			LA(SL)	0,1071
7	7	Produktionsmittel / -logistik	SeU	4	42	1	4,50	6	90	LN(PL)	0,1071
7	7		Prak	4	14	1	1,50			LA(SL)	0,1071
8	7	Produktionsplanung /-steuerung	SeU	4	42	1	4,50	6	90	LN(PL)	0,1071
8	7		Prak	4	14	1	1,50			LA(SL)	0,1071
9	7	Methodische Produktentwicklung	SeU	4	42	1	2,50	5	75	LN(PL)	0,0595
9	7		Prak	4	14	1	1,50			LA(SL)	0,1071
9	7	Wirtschaftsinformatik und Simulation	SeU	5/6	42	1	2,00	5	100	LN(PL)	0,0476
9	7		Prak	5/6	14	1	1,00			LA(SL)	0,0714
10	8	Industrielle Logistik	SeU	5/6	42	1	2,00	5	100	LN(PL)	0,0476
10	8		Prak	5/6	14	1	1,00			LA(SL)	0,0714
11	8	Prozessmangement	SeU	5/6	42	1	2,00	5	100	LN(PL)	0,0476
11	8		Prak	5/6	14	1	1,00			LA(SL)	0,0714
11	8	Projektmanagement	SeU	5/6	42	1	2,00	5	100	LN(PL)	0,0476
11	8		Prak	5/6	14	1	1,50			LA(SL)	0,1071
11	9	Managementmethoden	SeU	5/6	42	1	3,00	5	100	LN(PL)	0,0714
11	9		Prak	5/6	14	1	1,00			LA(SL)	0,0714
12	9	Technisches Produktmangement	SeU	5/6	42	1	2,00	5	100	LN(PL)	0,0476
12	9		Prak	5/6	14	1	1,00			LA(SL)	0,0714
12	9	1. Unternehmensstrnung und Personalmanagement oder 2. Controlling und	SeU	5/6	42	1	3,00	6	120	LN(PL)	0,0714
12	9		Prak	5/6	14	1	1,50			LA(SL)	0,1071
12	9	Ergonomie und Zeitmanagement	SeU	5/6	42	1	2,00	5	100	LN(PL)	0,0476
12	9		Prak	5/6	14	1	1,00			LA(SL)	0,0714
Summen: zur Kontrolle							149,50	210	2400		5,6738

CNW (Mittelwert der zwei Richtu 5,6857