

Fachhochschule Düsseldorf	Code	ECTS	Sm	Yildiz Teknik Üniversitesi türkisch/englisch	Code	ECTS	Sm
Anlagenplanung	2351	3	5	<b>Fabrika Organizasyonu ve İşletme /</b> Plant Organization	0654322	3	8
Chemie II	2151	4	3	<b>Genel Kimya /</b> general chemistry	0241120	4	2
Chemische Verfahrenstechnik	2204	3	5	<b>Prozes Tekniği /</b> Process Techniques	0653724	3	6
Energetische und umwelttechnische Prozessoptimierung	2353	3	5	<b>Enerji Sistemlerinde Optimizasyon /</b> Optimization of Energy Systems	0653123	3	5
Energiewirtschaft und Kraftwerkstechnik	2252	3	4	<b>Enerji Ekonomisi I</b> Energy Economy I/	0653121	3	5
				<b>Enerji Ekonomisi II</b> Energy Economy II/	0653124	3	6
				<b>Enerji Yönetimi I</b> Energy Management I/	0654725	3	8
				<b>Enerji Yönetimi II</b> Energy Management II/	0654724	3	8
Erneuerbare Energien und energieeffiziente Technologien	2253	4	5	<b>Yenilenebilir Enerji Sistemleri /</b> Renewable Energy Systems	0654128	3	6
Industriebetriebslehre und Kostenrechnung	2401	4	3	<b>Endüstriyel Maliyet Muhasebesi /</b> Industry Cost Accounting	END0612011	6	3
Lärmschutz	2301	1	4	<b>Endüstriyel Akustik ve Gürültü /</b> Industrial Acoustics and Noise	0654422	3	8
Luftreinhaltung	2304	4	5	<b>Tasit ve Çevre /</b> Vehicle and Environment Pollution	0654624	3	8
Mechanische Grundoperationen	2201	3	4	<b>Prozes Tekniği /</b> Process Techniques	0653724	3	6
Projektmanagement und Problemlösungsmethoden	2402	4	4	<b>Proje Yönetimi /</b> Project Management	END0614845	4	8
Regelungstechnik/ +(p)	2104	2	3	<b>Otomatik Kontrol I</b> /Automatic Control I	0654423	3	7
	2105	1	3				
Strömungstechnik I ,+P	2153	2	3	<b>Akışkanlar Mekaniği /</b> fluid mechanics (in Eng)	0652742	4	4
Strömungstechnik II	2155	2	4	<b>Akışkanlar Mekaniği /</b> fluid mechanics (in Eng)	0652742	4	4
Technische Verbrennung	2251	5	4	<b>Yakıtlar ve Yanma</b> Fuels and Combustion/	0653634	4	6
				<b>Motorlar I /</b> Internal Combustion Engines I	0653622	3	6
Thermische Grundoperationen	2202	3	4	Thermal System I (in Eng)	0651026	3	6

<b>Thermodynamik II</b>	2101	2	3	<b>Termodinamik II / thermodynamics (in Eng)</b>	0652732	4	4
<b>Wärmeübertragung II</b>	2102	4	3	<b>Isi Transferi II / Heat Transfer</b>	0653736	3	6
<b>Dynamik</b>	2106	4	4/6	<b>Dinamik / Dynamics (in Eng)</b>	0652531	4	3
<b>Elektrotechnik und Antriebstechnik II</b>	2153	4	3	<b>Güc Elektronigi I /</b>	ELK0123471	3	5
<b>Fabrikplanung und Qualitätsmanagement</b>	2303	5	5	<b>Fabrika Organizasyonu ve Isletme / Plant Organization</b>	0654322	3	8
<b>Festigkeitslehre</b>	2105	4	3/5	<b>Mukavemet I / Strength of Materials I</b>	0652533	4	3
<b>Handhabungstechnik</b>		2	5	<b>Robot Mühendisligine Giris / Introduction to Robotic Engineering</b>	0654429	3	7
<b>Industriebetriebslehre und Kostenrechnung</b>	2351	4	3	<b>Endüstride Maliyet Muhasebesi / Industry Cost Accounting</b>	END0612011	6	3
<b>Konstruktion / CAD II ,+P</b>	2201	3	3	<b>Makina Elemanlari I / Machine Elements I (in Eng)</b>	0653243	5	5
<b>Konstruktion / CAD III ,+P</b>	2203	2	4	<b>Makina Elemanlari II / Machine Elements II (in Eng)</b>	0653244	4	6
<b>Messtechnik</b>	2154	3	4	<b>Ölçme Teknigi ve Degerlendirme / Measurement Techniques and Evalutation</b>	0652323	3	3
<b>Produktdatenmodelle</b>	2207	2	5	<b>Makina Tasarimi II / Machine Design II</b>	0653026	4	6
<b>Produktionsplanung und -steuerung+(P)</b>	2301/ 2302	2+2	4	<b>Üretim Planlama ve Kontrol /Production Planning and Control</b>	END0614701	5	7
<b>Projektmanagement und Problemlösungsmethoden</b>	2352	4	4	<b>Proje Yönetimi / Project Management</b>	END0614845	4	8
<b>Spanende Fertigung</b>	2251	5	4	<b>Talassiz Sekil Verme I / Machining I</b>	0653328	3	6
<b>Spanlose Fertigung</b>	2253	5	5	<b>Talassiz Sekil Verme / Metal Forming I</b>	0653323	3	5
<b>Wasserreinigung und Bodensanierung</b>	2303	2	4	<b>Aritma Teknolojileri / Cleaning and Purfication Technologies</b>	0654728	3	8
<b>Werkstofftechnik ,+P</b>	2101	2	3	<b>Imal Usulleri I / Manufacturing Processes I</b>	0652334	4	3
				<b>Imal Usulleri II / Manufacturing Processes II</b>	0653321	3	5
<b>CAD Vertiefung und Anwendung</b>	3007	4	6	<b>Bilgisayar Destekli Tasarim / Computer-Aided Design</b>	0653234	4	6

<b>Erneuerbare Energien und energieeffiziente Technologien</b>	3010	4	6	<b>Yenilenebilir Enerji Sistemleri /Renewable Energy Systems</b>	0654128	3	6
<b>Finite-Elemente-Methode I</b>	3013	4	5	<b>Finite Element Methods in Mechanical Engineering</b>	0652024	3	4
<b>Finite-Elemente-Methode II</b>	3014	4	6	<b>Finite Element Methods in Mechanical Analysis</b>	0651029	3	6
<b>Gießereitechnik I</b>	3050	4	5	<b>Döküm Teknigi I / Foundry Technology I</b>	0653344	3	6
<b>Gießereitechnik II</b>	3052	4	6	<b>Döküm Teknigi II / Foundry Technology II</b>	0654333	3	7
<b>Heizung-, Lüftungs- und Klimatechnik</b>		4	6	<b>Enerji Yönetimi I / Energy Management</b>	0654725	3	8
<b>Höhere Technische Mechanik</b>		4	6	Mühendislik Mekanigi / Engineering Mechanics	END0652852	4	4
<b>Industrieroboter (Servoantriebe)</b>	3017	4	6	<b>Robot Mühendisligine Giriş /Robot Engineering</b>	0654429	3	7
<b>Konstruieren mit Leichtmetallwerkstoffen</b>	3019	4	6	<b>Malzeme II / Material II</b>	0652322	3	4
<b>Maschinendynamik</b>		4	6	<b>Makina Dinamigi / Mechanical Dynamics</b>	0654421	3	7
<b>Modellbildung und Simulation dynamischer Systeme</b>	3027	4	6	<b>Mühendislik Sistemlerinin Modellenmesi ve Simülasyonu /Modeling and Simulation of Engineering Systems</b>	0654723	3	7
<b>Prototyping</b>	3029	4	6	<b>Kalip İmal Teknigi / Molding Technical Produced</b>	0653336	4	6
<b>Schweißtechnik I</b>	3032	4	5	<b>Kaynak Teknigi I / Welding Technique I</b>	0653326	3	6
<b>Schweißtechnik II</b>	3033	4	6	<b>Kaynak Teknigi II / Welding Technique II</b>	0654327	3	7
<b>Strömungstechnik II</b>	3041	4	6	<b>Turbo Makinalar / Turbo-Machinery</b>	0653132	4	6
<b>Umwelttechnische Projektstudien</b>	3044	4	6	NACH VEREINBARUNG			
<b>Wärmeübertragung II</b>	3048	4	6	<b>Isi Transferi II / Heat Transfer</b>	0653736	3	6
<b>Design / Rapid Prototyping</b>	2205	2	4	Makine Tasarimi			
<b>Simulationsverfahren zur Bauteiloptimierung</b>	3030	4	6	<b>Bilgisayar Destekli İmalat(CAM) / Computer Aided Manufacturing</b>	0654335	4	7