



**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE Double Degree in
PRODUCTION ENGINEERING AND MANAGEMENT (Sede di Pordenone)
con University of Applied Sciences – Hochschule Ostwestfalen-Lippe (Germania)**

CLASSE LM31

PIANO DEGLI STUDI

per gli studenti che si iscrivono al I anno nell'a.a.2019/20

Il Corso di laurea in Production Engineering and Management non è articolato in curricula

Gli insegnamenti sono così classificati in base alla Tipologia di attività formativa (TAF):

A = attività formative di base

B = attività formative caratterizzanti

C = attività formative affini ed integrative

D = attività formative a scelta dello studente

E = prova finale

F = altre attività

Curriculum comune				
I anno (58 CFU)				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
I Semester				
Cogeneration and industrial Energy Management		ING-IND/09	C	9
Industrial Plants		ING-IND/17	B	9
Applied Mathematics		MAT/08	C	10
<i>2 modules</i>	<i>Applied Mathematics 1</i>			7
	<i>Applied Mathematics 2</i>			3
II Semester				
Engineering Planning and Control			B	12
<i>2 modules</i>	<i>Information Processing and Control Engineering</i>	ING-INF/04		6
	<i>Product Design and Engineering</i>	ING-IND/35		6
Furniture Technology			B	12
<i>2 modules</i>	<i>Robotics and mechatronics</i>	ING-IND/13		6
	<i>Materials and Technologies</i>	ING-IND/22		6
Operations Management		ING-IND/17	B	6
II anno (62 CFU)				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
I Semester				
Management and Information Techniques of SME		ING-IND/35	B	10
<i>Choose 2 out of 4 modules</i>	<i>Strategic Management</i>			5
	<i>Data Structure for Production Technology</i>			5



	<i>IT-Systems in Production Management</i>			5
	<i>Data Analytics</i>			5
Specialised Manufacturing Technologies		ING-IND/22	C	10
<i>Choose 2 out of 4 modules</i>	<i>Structure and Processes of Logistics</i>			5
	<i>Robust & Adaptive Production Systems</i>			5
	<i>Rapid Development and Technologies</i>			5
	<i>Automated Complex Installations</i>			5
Product and Process Development		ING-IND/16	B	10
<i>Choose 2 out of 4 modules</i>	<i>Product Costing</i>			5
	<i>Digital Transformation</i>			5
	<i>Advanced Production Technologies and Optimisation</i>			5
	<i>Innovation Management</i>			5
II Semester				
<i>Choose 1 out of 4 teachings</i>				8
Organisational Behaviour and Design		SECS-P/10	D	8
Industrial Organicatione		SECS-P/06	D	8
Industrial Plants II		ING-IND/17	D	8
Internship			F	6
Thesis			E	18

ULTERIORI INFORMAZIONI

Per il secondo semestre del primo anno gli studenti di University of Applied Sciences-Lippe si trasferiscono a Pordenone.

Per il primo semestre del secondo anno gli studenti dell'Università di Trieste si trasferiscono a Lemgo (Germania).

Tutti gli insegnamenti prevedono esami orali. In alcuni insegnamenti l'esame orale è preceduto da un esame scritto.

Negli insegnamenti con prevalente contenuto sperimentale e di laboratorio è prevista la realizzazione di un progetto, il quale viene poi discusso in sede di esame orale. Nel caso di progetti che comprendono la realizzazione di prototipi software e/o hardware è sempre prevista una dimostrazione di funzionamento.

Le attività di tirocinio sono valutate congiuntamente con il tutor dell'ente ospitante, in particolare per quanto concerne il grado di autonomia del candidato.