

List of English courses offered at the University of Oldenburg in winter semester 2019/2020
winter semester 2019/2020

Department	VAK	Title	Type	SWS	Teachers	Degree
Institut für Physik	5.04.466 7	Optical Simulation and Modelling (Zemax)	Lecture	-	Prof. Dr. Walter Neu, Dipl.-Phys.	Master
Institut für Physik	5.04.661 1	Advanced Optical Spectroscopy	Seminar	2	Dr. rer. nat. Sandra Koch Prof. Dr. Walter Neu, Dipl.-Phys. Markus Schellenberg	Master
Institut für Physik	5.04.657	Optical Imaging: lens systems and sensor technology	Lecture	-	Ulrich Teubner Hans Josef Brückner	Master
Institut für Physik	5.04.466 1	Spectrophysics	Lecture	-	N. N.	Master
Institut für Physik	5.06.032	Solar Thermal	Lecture	2	Dr.-Ing. Herena Torio	Master
Institut für Physik	5.04.420 3	Angewandte Psychophysik	Lecture	-	Prof. Dr. Steven van de Par	Master
Institut für Physik	5.04.638 Ü8	Exercises Mathematical Methods for Physics and Engineering III	Excercise	2	Arsalan Najeeb	Bachelor
Institut für Physik	5.04.612 Ü1	Exercises Mechanics	Excercise	2	Anitta Rose Thomas	Bachelor

List of English courses offered at the University of Oldenburg in winter semester 2019/2020
winter semester 2019/2020

Institut für Physik	5.04.050 Ü4	Übungen zum Vorkurs Mathematik (fakultativ) - english exercise	Excercise	-	Maximilian Klaß	
Institut für Physik	5.04.638 Ü3	Exercises Mathematical Methods for Physics and Engineering III	Excercise	2	Muhammad Zain Sohail	Bachelor
Institut für Physik	5.06.021	Energy Meteorology	Lecture	2	Dr. Detlev Heinemann	Master
Institut für Physik	5.04.638	Mathematical Methods for Physics and Engineering III	Lecture	2	Prof. Dr. Volker Hohmann, Dipl.-Phys.	Bachelor
Institut für Physik	5.04.423 8	Wind Physics Student's Lab (Wind2Grid)	Seminar	-	Prof. Dr. Martin Kühn Prof. Dr. Joachim Peinke Dr. Detlev Heinemann Dipl.-Ing. (TU) Andreas Hermann Schmidt	Master
Institut für Physik	5.06.031	Biomass Energy	Lecture	2	Prof. Dr. Michael Wark, Dipl.-Chem. Dr. Alexandra Pehlken	Master
Institut für Physik	5.04.612 Ü3	Exercises Mechanics	Excercise	2	Hamsa Ahmed	Bachelor
Institut für Physik	5.04.624	Introduction to Laser &	Excursion	-	Hans Josef Brückner	Bachelor

List of English courses offered at the University of Oldenburg in winter semester 2019/2020
winter semester 2019/2020

	a	Optics			Dr. rer. nat. Sandra Koch Prof. Dr. Walter Neu, Dipl.-Phys. Markus Schellenberg Bert Struve Ulrich Teubner	
Institut für Physik	5.06.035	Photovoltaics	Lecture	2	Robin Knecht	Master
Institut für Physik	5.06.803	Report & Presentation External Training	Seminar	2	Robin Knecht	Master
Institut für Physik	5.06.700	Case Study	Seminar	-	Hans-Gerhard Holtorf, PhD Cuauhtemoc Adrian Jimenez Martinez Dr.-Ing. Herena Torio	Master
Institut für Physik	5.06.033	Hydro- & Marine Power	Lecture	-	Hans-Gerhard Holtorf, PhD	Master
Institut für Physik	5.04.256 b	Introduction to Matlab	Lecture	-	Markus Schellenberg	Bachelor
Institut für Physik	5.04.637	Laboratory Project I	Internship	-	Hans Josef Brückner Dr. rer. nat. Sandra Koch Markus Schellenberg Bert Struve	Bachelor

List of English courses offered at the University of Oldenburg in winter semester 2019/2020
winter semester 2019/2020

					Ulrich Teubner Prof. Dr. Walter Neu, Dipl.-Phys. Thomas Schüning Stefan Wild Johannes Diekhoff Lars Jepsen Sabine Tiedeken Volker Braun Arno Hinrichs	
Institut für Physik	5.06.009	Evaluation PPRE EUREC WS 2019/20	other	-	Eduard Knagge, Dipl.-Ing.	
Institut für Physik	5.04.898	Bremen Oldenburg Relativity Seminar	Seminar	-	Prof. Dr. Jutta Kunz- Drolshagen Claus Lämmerzahl	
Institut für Physik	5.06.011	Introductory Lab	Internship	-	Dr.-Ing. Herena Torio Cuauhtemoc Adrian Jimenez Martinez	Master
Institut für Physik	5.06.012	Socio-Economic Fundamentals	Lecture	2	Simone Malz	Master
Institut für Physik	5.04.407 OÜ	Übung zu Fluid Dynamics I / Fluiddynamik I	Excercise	2	Prof. Dr. Laura Lukassen	Master

List of English courses offered at the University of Oldenburg in winter semester 2019/2020
winter semester 2019/2020

Institut für Physik	5.06.014	Radiation & Matter	Internship	-	Hans-Gerhard Holtorf, PhD Andreas Günther Cuauhtemoc Adrian Jimenez Martinez	Master
Institut für Physik	5.04.612 Ü4	Exercises Mechanics	Excercise	2	Apostolos Langidis	Bachelor
Institut für Physik	5.06.013	Primer in RE	Lecture	2	Robin Knecht Dr.-Ing. Herena Torio Paul Ziethe	Master
Institut für Physik	5.04.709	Berufsfeldbezogenes Praktikum Engineering Physics	Practical course	-	Dr. rer. nat. Sandra Koch Bert Struve	Bachelor
Institut für Physik	5.04.256 a	Introduction to Matlab	Lecture	-	Markus Schellenberg	Bachelor
Institut für Physik	5.04.255 Ü4	Programming course C++ (Programmierkurs C++)	Excercise	2	TutorInnen, der Physik	Bachelor
Institut für Physik	5.06.017	Heat Transfer	Internship	-	Andreas Günther Hans-Gerhard Holtorf, PhD Cuauhtemoc Adrian Jimenez Martinez	Master

List of English courses offered at the University of Oldenburg in winter semester 2019/2020
winter semester 2019/2020

Institut für Physik	5.06.016	Fluids	Internship	-	Hans-Gerhard Holtorf, PhD Cuauhtemoc Adrian Jimenez Martinez Andreas Günther	Master
Institut für Physik	5.04.638 Ü5	Exercises Mathematical Methods for Physics and Engineering III	Excercise	2	Ayham Zedan	Bachelor
Institut für Physik	5.06.036	Energy Storage	Lecture	-	Hans-Gerhard Holtorf, PhD Prof. Dr. Robert Steinberger- Wilckens	Master
Institut für Physik	5.04.612 Ü2	Exercises Mechanics	Excercise	-	TutorInnen, der Physik	Bachelor
Institut für Physik	5.06.034	Basics of Wind Energy	Lecture	2	Dr. Michael Hölling	Master
Institut für Physik	5.04.624 b	Introduction to Biomedical Physics and Acoustics	Lecture	-	Prof. Dr. Björn Poppe Prof. Dr. Simon Doclo Prof. Dr. Steven van de Par Prof. Dr. Dr. Birger Kollmeier PD Dr. Hui Khee Looe	Bachelor
Institut für Physik	5.04.618	Mathematical Methods for Physics and Engineering I, lecture	Lecture	8	Dr. Stefan Uppenkamp, Dipl.-Phys.	Bachelor

List of English courses offered at the University of Oldenburg in winter semester 2019/2020
winter semester 2019/2020

Institut für Physik	5.04.624c	Introduction to Renewable Energies	Lecture	2	Prof. Dr. Martin Kühn Dr. Detlev Heinemann	Bachelor
Institut für Physik	5.04.458 6	Advanced Topics Speech and Audio Processing	Lecture	-	Prof. Dr. Simon Doclo	Promotion Master
Institut für Physik	5.04.657 0	Fundamentals of Optics	Lecture	-	Ulrich Teubner	Master
Institut für Physik	5.04.638 Ü2	Exercises Mathematical Methods for Physics and Engineering III	Excercise	2	Nils Brüdigam	Bachelor
Institut für Physik	5.04.407 0	Fluid Dynamics I / Fluiddynamik I	Lecture	-	Prof. Dr. Laura Lukassen	Master
Institut für Physik	5.04.406 1	Wind Energy Physics	Lecture	2	Prof. Dr. Joachim Peinke	Master
Institut für Physik	5.04.421 8	Auditory Scene Analysis in Speech and Music	Lecture	2	Kai Siedenburg Marion David	Master
Institut für Physik	5.04.255 Ü3	Programming course C++ (Programmierkurs C++)	Excercise	2	TutorInnen, der Physik	Bachelor
Institut für Physik	5.04.420 7	Processing and analysis of biomedical data	Lecture	2	Thomas Brand Dr. Stefan Uppenkamp, Dipl.-Phys.	Promotion Master

List of English courses offered at the University of Oldenburg in winter semester 2019/2020
winter semester 2019/2020

					Dr. Stephan Ewert, Dipl.-Phys.	
Institut für Physik	5.04.255 Ü2	Programming course C++ (Programmierkurs C++)	Excercise	2	TutorInnen, der Physik	Bachelor
Institut für Physik	5.04.664	Fiber Technology and Integrated Optics	Lecture	-	Hans Josef Brückner	Master
Institut für Physik	5.04.641	Production Engineering	Lecture	2	Florian Schmidt	Bachelor
Institut für Physik	5.04.638 Ü4	Exercises Mathematical Methods for Physics and Engineering III	Excercise	2	Kathryna Roach	Bachelor
Institut für Physik	5.04.420 7 Ü	Übungen zur Statistik für PTM	Excercise	2	Prof. Dr. Marc René Schädler	Bachelor
Institut für Physik	5.04.638 Ü7	Exercises Mathematical Methods for Physics and Engineering III	Excercise	2	Halidou Aboubakar	Bachelor
Institut für Physik	5.04.091 a	Seminar to Basic Laboratory (english)	Seminar	2	Priv.-Doz. Dr. Michael Krüger Martin Reck	Bachelor
Institut für Physik	5.04.638	Exercises Mathematical	Excercise	-	Daryl Teo	Bachelor

List of English courses offered at the University of Oldenburg in winter semester 2019/2020
winter semester 2019/2020

	Ü1	Methods for Physics and Engineering III				
Institut für Physik	5.06.800	Internship itself	Internship	-	Robin Knecht	Master
Institut für Physik	5.04.638 Ü6	Exercises Mathematical Methods for Physics and Engineering III	Excercise	2	Jing Syuen Wong	Bachelor
Institut für Physik	5.06.701	Final Excursion Renewable Energy	Excursion	-	Hans-Gerhard Holtorf, PhD Sandra-Sabrina Schwerz	Master
Institut für Physik	5.06.022	Energy Systems	Lecture	2	Dr. Detlev Heinemann	Master
Institut für Physik	5.04.255 Ü1	Programming course C++ (Programmierkurs C++)	Excercise	2	TutorInnen, der Physik	Bachelor
Institut für Physik	5.04.459 9	Multiscale Computational Methods for Complex Molecular Systems	Seminar	-	Prof. Dr. Ilia Solov'yov	Master
Institut für Physik	5.04.424 3 a	Python Programming in Energy Science I	Lecture	-	Dr. Jonas Schmidt Dr. Martin Dörenkämper Lukas Vollmer Hassan Kassem	Master
Institut für Physik	5.04.255	Programming course C++ (Programmierkurs C++ VL)	Lecture	2	Dr. Stefan Harfst	Bachelor

List of English courses offered at the University of Oldenburg in winter semester 2019/2020
winter semester 2019/2020

Institut für Physik	5.06.015	Energy Storage	Internship	-	Cuauhtemoc Adrian Jimenez Martinez Andreas Günther Hans-Gerhard Holtorf, PhD	Master
Institut für Physik	5.04.612	Mechanics	Lecture	2	Prof. Dr. Martin Kühn Prof. Dr. Joachim Peinke	Bachelor
Institut für Physik	5.04.661 0	Modern Methods in Optical Microscopy	Seminar	-	Markus Schellenberg Prof. Dr. Walter Neu, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Sandra Koch	Master
Institut für Physik	5.04.465 2	Stochastic Processes in Experiments	Seminar	2	Matthias Wächter	Master
Institut für Physik	5.04.656	Seminar Fortgeschrittene Themen in EP / Advanced Topics in EP	Seminar	-	Iván Herráez Sven Stephan	Master