

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
Betriebseinheit für technisch-wissenschaftliche Infrastruktur (BI)	5.WR.10 36	Introduction to High-Performance Computing	Lecture	-	Dr. Stefan Harfst Wilke Trei	
Betriebseinheit für technisch-wissenschaftliche Infrastruktur (BI)	5.WR.20 03	Supercomputing @ University Oldenburg	other	-	Dr. Stefan Harfst	
Institut für Biologie und Umweltwissenschaften (IBU)	5.02.706	Plant Stress Adaptation	Lecture	-	Udo Gowik Prof. Dr. Sascha Laubinger Prof. Dr. Dirk Carl Albach	Master
Institut für Biologie und Umweltwissenschaften (IBU)	5.02.691	Molekulare Grundlagen der zellulären Signalverarbeitung	Lecture	-	Prof. Dr. Karl-Wilhelm Koch, Dipl.-Chem.	Promotion Master
Institut für Biologie und Umweltwissenschaften (IBU)	5.02.846	Lab Exercises in Development and Evolution	Excercise	-	Dr. Ulrike Sienknecht Dr. rer. nat. Maike Claußen Dr. Lena Ebbers	Master
Institut für Biologie und Umweltwissenschaften (IBU)	5.02.023 II	Journal Club: Evolutionäre Genetik der Pflanzen	Seminar	-	Prof. Dr. Sascha Laubinger Udo Gowik	
Institut für Biologie und Umweltwissenschaften (IBU)	5.02.956	Ecological Genomics - Genomic and Transcriptomic Data	Seminar	-	Prof. Dr. Arne Nolte	Master

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

		Analysis				
Institut für Biologie und Umweltwissenschaften (IBU)	5.02.871	Communicating biology	Seminar	4	Prof. Dr. Dirk Carl Albach Prof. Dr. Sascha Laubinger Dr. rer. nat. Maria Will Prof. Dr. Gerhard Zotz	Master
Institut für Biologie und Umweltwissenschaften (IBU)	5.02.023	Arbeitsgruppenseminar: Evolutionäre Genetik der Pflanzen	Seminar	-	Prof. Dr. Sascha Laubinger Udo Gowik	
Institut für Biologie und Umweltwissenschaften (IBU)	5.02.703	Interactions of plants with environmental factors	Seminar	2	Prof. Dr. Gerhard Zotz Dr. Helena Einzmann Dr. Vincent Hoeber Dr. rer. nat. Maria Will Prof. Dr. Dirk Carl Albach	Master
Institut für Biologie und Umweltwissenschaften (IBU)	5.02.952	Biodiversität und Evolution der Pflanzen - Forschung im Botanischen Garten und Herbar	Seminar	-	Prof. Dr. Dirk Carl Albach Dr. Klaus Bernhard von Hagen Dr. rer. nat. Maria Will	Master
Institut für Biologie und Umweltwissenschaften (IBU)	5.02.009	Arbeitsgruppenseminar: Ökologische Genomik	Seminar	-	Prof. Dr. Arne Nolte	
Institut für Biologie und Umweltwissenschaften (IBU)	5.03.323	Sustainable tourism	Seminar	-	Prof. Dr. Ingo Mose	Master

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

Institut für Biologie und Umweltwissenschaften (IBU)	5.02.704	Biodiversität, Genetische Ressourcen und Recht	Seminar	-	Prof. Dr. Dirk Carl Albach Prof. Dr. Christine Godt Dr. Evanson Chege Kamau	Master
Institut für Biologie und Umweltwissenschaften (IBU)	5.02.954	Biodiversität und Evolution der Pflanzen - Artbildung und Genomik	Seminar	-	Prof. Dr. Dirk Carl Albach	Master
Institut für Biologie und Umweltwissenschaften (IBU)	5.02.845	Introduction to Development and Evolution	Lecture	-	Dr. Ulrike Sienknecht Dr. rer. nat. Maike Claußen	Master
Institut für Biologie und Umweltwissenschaften (IBU)	5.03.321	Space and Society	Seminar	-	Prof. Dr. Ingo Mose	Master
Institut für Biologie und Umweltwissenschaften (IBU)	5.02.011/ 5.17.026	Arbeitsgruppenseminar: Biologische Psychologie / Master's Colloquium Biological Psychology	Seminar	-	Dr. rer. nat. Carsten Gießing Prof. Dr. Christiane Margarete Thiel	Master
Institut für Biologie und Umweltwissenschaften (IBU)	5.03.391	Experimental designs in ecological field studies - Achtung: neuer Termin	Lecture	-	Prof. Dr. Ellen Kiel Ines Wolpmann	Master
Institut für Chemie und Biologie des Meeres (ICBM)	5.08.474 1	Current issues in plankton ecology I	Seminar	2	Prof. Dr. Helmut Hillebrand Dr. Stefanie Moorthi Dr. Maren Striebel Heike Rickels Frauke Walter Silke Ammermann	Master

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

					Priv.-Doz.Dr. Erhard Rhiel	
Institut für Chemie und Biologie des Meeres (ICBM)	5.17.9630	Marine Robotics	Lecture	-	Peter Kampmann	Master
Institut für Chemie und Biologie des Meeres (ICBM)	5.08.4712	Geochemisches Seminar	Seminar	1	Prof. Dr. Thorsten Dittmar Dr. Jürgen Köster Prof. Dr. Katharina Pahnke-May Prof. Dr. Heinz Wilkes Dr. Jutta Niggemann Dr. Nevenka Cakic Dr. Claudia Ehlert Dr. Philipp Böning	Master
Institut für Chemie und Biologie des Meeres (ICBM)	5.13.631	Research project	Seminar	-	Lehrende der Mikrobiologie	Master
Institut für Chemie und Biologie des Meeres (ICBM)	5.13.501	Physiology and Life modes of Prokaryotes	Lecture	-	Dr. Bert Engelen Dr. Marion Pohlner	Promotion Master
Institut für Chemie und Biologie des Meeres (ICBM)	5.08.028	Arbeitsgruppenseminar Marine Geochemie	Seminar	2	Prof. Dr. Thorsten Dittmar Dr. Jutta Niggemann	Bachelor
Institut für Chemie und Biologie des Meeres (ICBM)	5.08.3591	Marine Zooplankton – Their characteristics and roles in	Seminar	2	Dr. Silke Laakmann	Master

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

		ecosystems				
Institut für Chemie und Biologie des Meeres (ICBM)	5.08.033	Arbeitsgruppenseminar: Meeresoberflächen	Seminar	1	Prof. Dr. Oliver Wurl Dr. Mariana Ribas Ribas	Bachelor
Institut für Chemie und Biologie des Meeres (ICBM)	5.13.506	Scientific writing and presentation	Seminar	2	Dr. Bert Engelen Dr. Marion Pohlner	Master
Institut für Chemie und Biologie des Meeres (ICBM)	5.08.031	Arbeitsgruppenseminar Marine Isotopengeochemie	Seminar	2	Prof. Dr. Katharina Pahnke-May Dr. Philipp Böning Dr. Claudia Ehlert	Bachelor
Institut für Chemie und Biologie des Meeres (ICBM)	50.01.009	EcoMol Seminar for PhD students and PIs	Seminar	-	Dr. rer. nat. Ferdinand Esser, MBA	Promotion
Institut für Chemie und Biologie des Meeres (ICBM)	5.08.4361	Meeresoberflächen - Vorlesung	Lecture	2	Prof. Dr. Oliver Wurl Dr. Mariana Ribas Ribas	Master
Institut für Chemie und Biologie des Meeres (ICBM)	5.08.4632	Untersuchungsmethoden in der Aquatischen Mikrobiellen Ökologie	Internship	-	Prof. Dr. Thorsten Henning Brinkhoff Dr. Helge-Ansgar Giebel Dr. Liliana Cristina Moraru Prof. Dr. Meinhard Simon Birgit Kürzel Mathias Wolterink	Master

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

					Rolf Weinert	
Institut für Chemie und Biologie des Meeres (ICBM)	5.08.463 1	Untersuchungsmethoden in der Aquatischen Mikrobiellen Ökologie	Lecture	-	Prof. Dr. Thorsten Henning Brinkhoff Prof. Dr. Meinhard Simon Dr. Liliana Cristina Moraru	Master
Institut für Chemie und Biologie des Meeres (ICBM)	5.08.433 1	Praktikum Marine Grenzflächen	Internship	-	Prof. Dr. Oliver Wurl Teresa Serrano Catalá	Master
Institut für Chemie und Biologie des Meeres (ICBM)	5.08.461 2	Marine Community Ecology	Lecture	2	Prof. Dr. Helmut Hillebrand Dr. Stefanie Moorthi Dr. Maren Striebel	Master
Institut für Chemie und Biologie des Meeres (ICBM)	5.08.461 1	Functional Marine Biodiversity	Seminar	-	Prof. Dr. Helmut Hillebrand Dr. Stefanie Moorthi Dr. Maren Striebel	Master
Institut für Chemie und Biologie des Meeres (ICBM)	5.13.505	Microbiological Colloquium	Colloquium	1	Lehrende der Mikrobiologie	Promotion Master
Institut für Chemie und Biologie des Meeres (ICBM)	5.08.436 2	Meeresoberflächen - Seminar	Seminar	2	Prof. Dr. Oliver Wurl Dr. Mariana Ribas Ribas	Master

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

Institut für Chemie und Biologie des Meeres (ICBM)	5.08.433 2	Seminar zum Praktikum Marine Grenzflächen	Seminar	-	Prof. Dr. Oliver Wurl Teresa Serrano Catalá	Master
Institut für Chemie und Biologie des Meeres (ICBM)	5.13.503	Microbial Diversity	Lecture	-	Prof. Dr. Thorsten Henning Brinkhoff Prof. Dr. Meinhard Simon Dr. Liliana Cristina Moraru Dr. Bert Engelen Dr. Martine Berger Dr. Sara Billerbeck	Master
Institut für Chemie und Biologie des Meeres (ICBM)	5.08.358 1	Basic Ecological Processes	Seminar	-	Dr. Stefanie Moorthi Dr. Maren Striebel Prof. Dr. Helmut Hillebrand Dr. Sabine Flöder Dorothee Hodapp	Master
Institut für Chemie und Biologie des Meeres (ICBM)	5.08.471 1	ICBM-Kolloquium	Colloquium	1	Prof. Dr. Jörg-Olaf Wolff Lehrende der Meereswissenschaften	Promotion Master
Institut für Chemie und Biologie des Meeres (ICBM)	5.13.801	Master Thesis	Seminar	-	Lehrende der Mikrobiologie	Master
Institut für Chemie und Biologie des Meeres (ICBM)	5.13.641	Research project	Seminar	-	Lehrende der Mikrobiologie	Master

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

Institut für Chemie und Biologie des Meeres (ICBM)	5.17.963 1	Marine Robotics	Excercise	-	Peter Kampmann	Master
Institut für Chemie und Biologie des Meeres (ICBM)	5.13.531	Ecophysiology of prokaryotes SE/PR	Internship	-	Dr. Bert Engelen Dennis Alexander Tebbe Julius Degenhardt Dr. Marion Pohlner Mara Elena Heinrichs Benedikt Heyerhoff	Master
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

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

Institut für Physik	5.04.638 Ü8	Exercises Mathematical Methods for Physics and Engineering III	Excercise	2	Arsalan Najeeb	Bachelor
Institut für Physik	5.04.420 3	Angewandte Psychophysik	Lecture	-	Prof. Dr. Steven van de Par	Master
Institut für Physik	5.04.612 Ü1	Exercises Mechanics	Excercise	2	Anitta Rose Thomas	Bachelor
Institut für Physik	5.04.050 Ü4	Übungen zum Vorkurs Mathematik (fakultativ) - english exercise	Excercise	-	Maximilian Klaß	
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	5.04.638 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

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

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	5.04.638	Mathematical Methods for Physics and Engineering III	Lecture	2	Prof. Dr. Volker Hohmann, Dipl.-Phys.	Bachelor
Institut für Physik	5.04.612 Ü3	Exercises Mechanics	Excercise	2	Hamsa Ahmed	Bachelor
Institut für Physik	5.04.624 a	Introduction to Laser & Optics	Excursion	-	Hans Josef Brückner Dr. rer. nat. Sandra Koch Prof. Dr. Walter Neu, Dipl.-Phys. Markus Schellenberg Bert Struve Ulrich Teubner	Bachelor
Institut für Physik	5.04.709	Berufsfeldbezogenes Praktikum Engineering Physics	Practical course	-	Dr. rer. nat. Sandra Koch Bert Struve	Bachelor
Institut für Physik	5.04.637	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	5.06.035	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	5.06.009	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	

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

Institut für Physik	5.06.011	Introductory Lab	Internship	-	Dr.-Ing. Herena Torio Cuauhtemoc Adrian Jimenez Martinez	Master
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	5.04.618	Mathematical Methods for Physics and Engineering I, lecture	Lecture	8	Dr. Stefan Uppenkamp, Dipl.-Phys.	Bachelor
Institut für Physik	5.04.624c	Introduction to Renewable Energies	Lecture	2	Prof. Dr. Martin Kühn Dr. Detlev Heinemann	Bachelor
Institut für Physik	5.06.012	Socio-Economic Fundamentals	Lecture	2	Simone Malz	Master
Institut für Physik	5.04.407 0Ü	Übung zu Fluid Dynamics I / Fluiddynamik I	Excercise	2	Prof. Dr. Laura Lukassen	Master
Institut für Physik	5.06.014	Radiation & Matter	Internship	-	Hans-Gerhard Holtorf, PhD Andreas Günther	Master

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

					Cuauhtemoc Adrian Jimenez Martinez	
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	5.04.458 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	5.04.255 Ü3	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
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	5.06.016	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	5.04.255 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	5.04.612 Ü2	Exercises Mechanics	Excercise	-	TutorInnen, der Physik	Bachelor
Institut für Physik	5.06.034	Basics of Wind Energy	Lecture	2	Dr. Michael Hölling	Master

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

Institut für Physik	5.04.641	Production Engineering	Lecture	2	Florian Schmidt	Bachelor
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	5.04.638 Ü2	Exercises Mathematical Methods for Physics and Engineering III	Excercise	2	Nils Brüdigam	Bachelor
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	5.04.407 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	5.04.459 9	Multiscale Computational Methods for Complex Molecular Systems	Seminar	-	Prof. Dr. Ilia Solov'yov	Master
Institut für Physik	5.04.421	Auditory Scene Analysis in	Lecture	2	Kai Siedenburg	Master

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

	8	Speech and Music			Marion David	
Institut für Physik	5.04.638 Ü4	Exercises Mathematical Methods for Physics and Engineering III	Excercise	2	Kathryna Roach	Bachelor
Institut für Physik	5.04.424 3 a	Python Programming in Energy Science I	Lecture	-	Dr. Jonas Schmidt 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
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	5.04.661 0	Modern Methods in Optical Microscopy	Seminar	-	Markus Schellenberg Prof. Dr. Walter Neu, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Sandra Koch	Master
Institut für Physik	5.04.091 a	Seminar to Basic Laboratory (english)	Seminar	2	Priv.-Doz. Dr. Michael Krüger	Bachelor

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

					Martin Reck	
Institut für Physik	5.04.638 Ü1	Exercises Mathematical Methods for Physics and Engineering III	Excercise	-	Daryl Teo	Bachelor
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	5.04.465 2	Stochastic Processes in Experiments	Seminar	2	Matthias Wächter	Master
Institut für Physik	5.06.015	Energy Storage	Internship	-	Cuauhtemoc Adrian Jimenez Martinez Andreas Günther Hans-Gerhard Holtorf, PhD	Master
Institut für Physik	5.04.656	Seminar Fortgeschrittene Themen in EP / Advanced Topics in EP	Seminar	-	Iván Herráez Sven Stephan	Master

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

Institut für Physik	5.04.612	Mechanics	Lecture	2	Prof. Dr. Martin Kühn Prof. Dr. Joachim Peinke	Bachelor
---------------------	----------	-----------	---------	---	---	----------