

List of English courses offered at the University of Oldenburg in summer semester 2019
summer semester 2019

Department	VAK	Title	Type	SWS	Teachers	Degree
Department für Neurowissenschaften	6.03.250	Computational Neuroscience - Statistical Learning	Lecture	-	Prof. Dr. Jutta Kretzberg Prof. Dr. Jochem Rieger Priv.-Doz. Dr. Jörn Anemüller	Master
Department für Neurowissenschaften	6.03.013 I	Arbeitsgruppenseminar: Neurobiologie des Sehens	Seminar	-	Prof. Dr. Martin Greschner Prof. Dr. Ulrike Janssen-Bienhold Christian Puller	
Department für Neurowissenschaften	6.03.621	Animal Physiology & Behaviour: Modeling the auditory system	Projekt	-	Prof. Dr. Georg Martin Klump Dr. Ulrike Langemann	Master
Department für Neurowissenschaften	6.03.670 / 5.02.930	Visual neuroscience - Retinal Anatomy	Projekt	-	Christian Puller Prof. Dr. Martin Greschner	Master
Department für Neurowissenschaften	6.03.790	Communicating Neuroscience	Seminar	-	Prof. Dr. Jutta Kretzberg Prof. Dr. Christine Köppl Apl. Prof. Dr. Jannis Hildebrandt	Master
Department für Neurowissenschaften	6.03.310	Psychophysics of Hearing	Seminar	-	Prof. Dr. Georg Martin Klump Dr. Ulrike Langemann	Master

List of English courses offered at the University of Oldenburg in summer semester 2019
summer semester 2019

					Dr. Rainer Beutelmann	
Department für Neurowissenschaften	6.03.651	Computational Neuroscience: Modeling & data analysis	Projekt	-	Prof. Dr. Jutta Kretzberg Dr. Go Ashida	Master
Department für Neurowissenschaften	6.03.007	Arbeitsgruppenseminar: Neurogenetik	Seminar	-	Dr. rer. nat. Maike Claußen Dr. Lena Ebbers PD Dr. Anna-Maria Hartmann	
Department für Neurowissenschaften	6.03.660	Neurogenetics - Structure-function analyses of the potassium chloride cotransporter KCC2	Projekt	-	PD Dr. Anna-Maria Hartmann	Master
Department für Neurowissenschaften	6.03.661 / 5.02.965	Neurogenetics - Evolution of the auditory system	Projekt	-	Dr. rer. nat. Maike Claußen Dr. Lena Ebbers	Master
Department für Neurowissenschaften	6.03.300	Functional MRI data analysis	Lecture	-	Dr. rer. nat. Carsten Gießing Prof. Dr. Christiane Margarete Thiel	Master
Department für Neurowissenschaften	6.03.015	Arbeitsgruppenseminar: Computational Neuroscience	Seminar	-	Prof. Dr. Jutta Kretzberg	
Department für Neurowissenschaften	6.03.690	Computational Audition - Statistical data analysis	Projekt	-	Priv.-Doz. Dr. Jörn Anemüller	Master

List of English courses offered at the University of Oldenburg in summer semester 2019
summer semester 2019

Department für Neurowissenschaften	6.03.140	Visual Neuroscience - Physiology and Anatomy	Internship	-	Prof. Dr. Martin Greschner Prof. Dr. Karin Dedek Prof. Dr. Ulrike Janssen-Bienhold Christian Puller	Master
Department für Neurowissenschaften	6.03.141	Visual Neuroscience - Physiology and Anatomy (seminar)	Lecture	-	Prof. Dr. Martin Greschner Prof. Dr. Karin Dedek Prof. Dr. Ulrike Janssen-Bienhold Christian Puller	Master
Department für Neurowissenschaften	6.03.810	International Meeting Contribution	Seminar	-	Prof. Dr. Jutta Kretzberg Prof. Dr. Christine Köppl Apl. Prof. Dr. Jannis Hildebrandt	Master
Department für Neurowissenschaften	6.03.150	Visual Neuroscience - Anatomy	Internship	-	Prof. Dr. Martin Greschner Prof. Dr. Karin Dedek Prof. Dr. Ulrike Janssen-Bienhold Christian Puller	Master
Department für	6.03.345	Computation in invertebrate	Seminar	-	Prof. Dr. Jutta Kretzberg	Master

List of English courses offered at the University of Oldenburg in summer semester 2019
summer semester 2019

Neurowissenschaften		systems - Seminar				
Department für Neurowissenschaften	6.03.640 / 5.02.940	Cochlea and auditory brainstem physiology: Evolutionary Auditory Neuroscience	Projekt	-	Prof. Dr. Christine Köppl	Master
Department für Neurowissenschaften	6.03.362	Reflections on Auditory Physiology	Excercise	-	Prof. Dr. Christine Köppl Prof. Dr. Georg Martin Klump	Promotion Master
Department für Neurowissenschaften	6.03.008	Arbeitsgruppenseminar: Neurobiologie des Hörens	Seminar	-	Apl. Prof. Dr. Jannis Hildebrandt	
Department für Neurowissenschaften	6.03.671 / 5.02.931	Visual neuroscience - physiology / data analysis	Projekt	-	Prof. Dr. Martin Greschner Christian Puller	Master
Department für Neurowissenschaften	57.01.19 1	A7 Hot Topics in Neurosensory Science and Systems	Seminar	-	Prof. Dr. Dr. Birger Kollmeier	Promotion
Department für Neurowissenschaften	6.03.012	Arbeitsgruppenseminar: Cochlea- und Hirnstammphysiologie	Seminar	-	Prof. Dr. Christine Köppl Dr. Ulrike Sienknecht	
Department für Neurowissenschaften	6.03.665	Auditory Perception - Physiology & Modeling	Projekt	-	Prof. Dr. Mathias Dietz	Master
Department für	6.03.630	Biochemistry: Protein	Projekt	-	Prof. Dr. Karl-Wilhelm Koch,	Master

List of English courses offered at the University of Oldenburg in summer semester 2019
summer semester 2019

Neurowissenschaften		function in neurosensory systems			Dipl.-Chem. Dr. Alexander Scholten	
Department für Neurowissenschaften	6.03.662 / 5.02.966	Neurogenetics - Analysis of mouse models for deafness	Projekt	-	Dr. Lena Ebbers Dr. rer. nat. Maike Claußen	Master
Department für Neurowissenschaften	6.03.151	Visual Neuroscience - Anatomy (seminar)	Lecture	-	Prof. Dr. Martin Greschner Prof. Dr. Karin Dedek Prof. Dr. Ulrike Janssen-Bienhold Christian Puller	Master
Department für Neurowissenschaften	6.03.676 / 5.02.936	Visual neuroscience - Molecular and cellular basis of regeneration in the peripheral nervous system	Projekt	-	Prof. Dr. Ulrike Janssen-Bienhold	Master
Department für Neurowissenschaften	6.03.342	Invertebrate Neuroscience - Exercises	Excercise	-	Prof. Dr. Jutta Kretzberg	Master
Department für Neurowissenschaften	57.01.130	Histological techniques in Neuroanatomy and Immunohistochemistry (A 3-1)	Seminar	-	Prof. Dr. Ulrike Janssen-Bienhold	Promotion
Department für Neurowissenschaften	6.03.800	Introduction to MATLAB	Excercise	-	Dr. rer. nat. Carsten Gießing	Master

List of English courses offered at the University of Oldenburg in summer semester 2019
summer semester 2019

Department für Neurowissenschaften	6.03.006	Arbeitsgruppenseminar: Biochemie der Signaltransduktion	Seminar	-	Prof. Dr. Karl-Wilhelm Koch, Dipl.-Chem. Dr. Alexander Scholten	
Department für Neurowissenschaften	6.03.641 / 5.02.941	Cochlea and auditory brainstem physiology: Developmental Neurobiology and Evolution	Projekt	-	Dr. Ulrike Sienknecht	Master
Department für Neurowissenschaften	6.03.290	Biophysics of sensory reception	Lecture	-	Prof. Dr. Michael Winklhofer	Master
Department für Neurowissenschaften	6.03.361	Fundamentals in Auditory Physiology	Lecture	-	Prof. Dr. Christine Köppl Prof. Dr. Georg Martin Klump	Promotion Master
Department für Neurowissenschaften	6.03.650 / 5.02.933	Computational Neuroscience: Invertebrate somatosensory system	Projekt	-	Prof. Dr. Jutta Kretzberg	Master
Department für Neurowissenschaften	6.03.620	Animal Physiology & Behaviour: Auditory perception studies	Projekt	-	Prof. Dr. Georg Martin Klump Dr. Ulrike Langemann	Master
Department für Neurowissenschaften	6.03.346	Computation in invertebrate systems - Exercises	Excercise	-	Prof. Dr. Jutta Kretzberg	Master
Department für Neurowissenschaften	6.03.005	Animal Handling Course (minimal qualification),	Excercise	-	Prof. Dr. Christine Köppl Prof. Dr. Georg Martin Klump	

List of English courses offered at the University of Oldenburg in summer semester 2019
summer semester 2019

		May/June 2019			Dr. Ulrike Langemann Prof. Dr. Arne Nolte	
Department für Neurowissenschaften	6.03.341	Invertebrate Neuroscience - Seminar	Seminar	-	Prof. Dr. Jutta Kretzberg	Master
Department für Neurowissenschaften	6.03.013 II	Journal Club: Neurobiologie des Sehens	Seminar	-	Prof. Dr. Karin Dedek Prof. Dr. Martin Greschner Prof. Dr. Ulrike Janssen-Bienhold Christian Puller	
Department für Neurowissenschaften	6.03.675 / 5.02.935	Visual neuroscience - Molecular mechanisms and cellular networks involved in signal transduction in the vertebrate retina	Projekt	-	Prof. Dr. Ulrike Janssen-Bienhold	Master