

Seminar Kurs- und Zusatzkurs-Angebote am Humboldt-Gymnasium im Schuljahr 2015/2016

	Kursbezeichnung (Ansprechpartner)	Anzahl der Sem.	Inhalte
1	GSKA Film (Hr. Neuhann)	2	- - Einführung in Aspekte der Filmgeschichte - Untersuchung und Bewertung von Filmen - Kinobesuche und Filmmuseum
3	GSKL Psychoanalyse und Literatur (Fr. Landmann)	2	- Erarbeitung der psychoanalytischen Methode und des Begriffssystems (Grundlage Freud, Abriss der Psychoanalyse) - Umgang mit der psychoanalytischen Methode, exemplarische Analysen an ausgewählten literarischen Texten
4	GSKR Rhetorik (Hr. Mücke)	2	- Bewusstmachen von Gelingensbedingungen - Antike Rhetorik - Praktische Übungen zum freien Reden - Praktische Übungen zur Debatte - Praktische Übungen zur Sprecherziehung, Körpersprache - Bewerbungsgespräch
5	GSKC Wissenschaftliches Arbeiten in Theorie und Praxis (Hr. Fricke)	1 oder 2 oder 1 und 2	- Erstellen von wissenschaftlichen Arbeiten - Schwerpunkte: komplexe Textverarbeitung, Recherche, Literaturdatenbank, Bildbearbeitung (u.a. Vorbereitung der BLL) - Projektarbeit mit dem Schwerpunkt Berufswegplanung 2. Semester – verpflichtendes Praktikum
6	GSKD Chemie und Medizin (Fr. Wolke-Sch.)	2	- Pharmakologie/Toxikologie - Organismen und Wirkstoffe - Chemie hinter der Pharmazie
7	GSKH Gesundheit und Entspannung (Fr. Landauer)	1	- in der Theorie: Ernährung, Kreislauf, Stress, - in der Praxis: Schulung und Analyse einiger Methoden zur Körperwahrnehmung und Entspannung
8	GSKV Einstieg in die Relativitäts-theorie (Hr. Barthel)	2	- Historie - experimentelle Grundlagen - $E=m*c^2$ - Auflösen relativistischer Paradoxa
9	GSKU Mathematik für Profis (Hr. Barthel)		- Strukturelle Mathematik - Zahlenraum der komplexen Zahlen - Einführung Vektoranalysis
10	GSKO Robotik (Hr. Pelz)		- Einführung in die Programmierung von Mikrocontrollern - Entwickeln von Sensoren in Experimenten - Entwurf von Regelkreisen und Entwicklung von Steuerprogrammen
11	GSKX Physikalisches Experimentieren (Hr. Ribbeck)		Erkenntnisgewinn durch selbstständiges Experimentieren - aktuellen Inhalten der gymnasialen Oberstufe - analoge Messmittel und Datenlogger
9	GLZ Latein für Mediziner (Juristen) (Hr. Gerhardt)	1 und 2 oder 1	- fachspezifische Terminologie - lateinische Texte - Einführung in die Geschichte der beiden Disziplinen
10	GEZ Englisch – Zusatzkurs (Hr. Mücke)	2 oder 4	- Vertiefung der englischen Sprache auf höherem Niveau (Kurs ist in inhaltlicher Umgestaltung genauere Mitteilungen in Kürze)
11	GFZ DELFL (Hr. Reinsbach)	2 oder 4	- anspruchsvoller Sprachkurs zur Vorbereitung auf die Sprachprüfung