

**Alytaus gimnazijos preliminarus
VGTU klasės veiklos planas 2017–2018 m. m.**

Eil. Nr.	Veikla	Data	Vieta
1.	Susitikimas VGTU <i>Laboratoriniai darbai: Fizika</i> - Kūnų laisvojo kritimo pagreičio nustatymas matematine ir apverčiamąja švytuokle (14 darbas) - Metallų mechaninių savybių nustatymas tempimo bandymu. <i>Biochemija</i> - Alkoholdehidrogenazės pradinio fermentinės reakcijos greičio ir aktyvumo nustatymas. <i>Bendros paskaitos:</i> „Atomas, šviesos kilmė, lazeris“ dėstytojas Artūras Jukna; „Grožį galima pagrįsti matematiškai“, dėstytoja Rūta Simanavičienė. Transporto inžinerija - Paskaita „Šiuolaikinės automobilių saugumo technologijos“. - Paskaita „Hibridiniai automobiliai, jų konstrukcijos. Hibridinių pavarų veikimas“. - Praktinė veikla (derinama pagal galimybes). Ekskursijos po automobilių eksploatavimo mokomąją laboratoriją.	2017 11 20	VGTU
2.	Atvirų durų diena	2017 11 30	VGTU
3.	VGTU diena gimnazijoje <i>VGTU studijų galimybių prisistatymas aktų salėje;</i> <i>Dėstytojų pamokos pagal susitarimą – klasėse, mokinių grupėse.</i> „Visatos sandaros supratimo raida“ dėstytojas Paulius Miškinis. - Buitinių nuotekų valymas (buitinių nuotekų užterštumas, kaip įvertinami teršalai, kokie yra nuotekų valymo būdai, biologinis nuotekų valymas, reikalavimai išvalytų nuotekų kokybei), dėstytoja Aušra Mažeikienė; - Veikliojo dumblo biocenozės stebėjimas ir vertinimas (chemijos laboratorinis darbas). „Interpoliavimas“, dėstytoja Aurelija Kasparavičiūtė. <i>Karjeros konsultacijos, protų mūšis.</i>	2018-03-15	gimnazija
4.	- Mobilioji aplinkos apsaugos laboratorija ir/arba - Pastato energetinių ir mikroklimato sistemų laboratorija.	2017- 11-07 9.50-12.50	gimnazija
5.	Susitikimas VGTU <i>Laboratoriniai darbai: Fizika</i> - Išorinio fotoefekto dėsningumų tikrinimas (17 darbas) - Plieno ir aliuminio tamprumo modulių nustatymas eksperimentiškai. <i>Biochemija</i> - Baltymų koncentracijos nustatymas. <i>Paskaitos:</i>	2018-01-29	VGTU

	• Matematinė indukcija. • „Atrask pinigų aitvarą, kuris gyvena Tavo namuose“, dėstytoja Kamilė Taujanskaitė. Transporto inžinerija • Paskaita „Transporto logistika“. • Praktinė veikla (derinama pagal galimybes). Ekskursija po transporto technologinių įrenginių katedros laboratorijas.		
6.	Atvirų durų diena	2018 03 23	VG TU
7.	Susitikimas VG TU Laboratoriniai darbai: Fizika • Radioaktyviojo beta spinduliavimo šaltinio aktyvumo tyrimas (28 darbas) • Sukamojo judėjimo dinamikos dėsnio tikrinimas(2 darbas) Biochemija. • Mikrobiologinės terpės ruošimas. • Ląstelių išsėjimas iki pavienių kolonijų. Bendros paskaitos: • Taikomoji mechanika. Optimizavimo uždaviniai. • „Išmesti negalima panaudoti“, dėstytoja Jurgita Seniūnaitė. Ekskursijos po laboratorijas. Bandymų demonstravimas.	2018-04-12	VG TU
8.	VG TU klasių moksleivių mokslinė konferencija (Saulėtekio rūmuose).	2018-05-17	VG TU
9.	VG TU klasių Pažymėjimų įteikimas.	2018-06-05	gimnazija

Parengė ir suderino:

Stojančiųjų priėmimo ir informavimo centro vyresn. specialistė Viktorija Čeikutė, gimnazijos atstovas:

Alytaus Jotvingių gimnazijos direktoriaus pavaduotoja Olivija Brindzienė

olivija.b@jotvingiai.alytus.lm.lt

Fizikos mokytoja Irena Ribinskienė irena196@gmail.com

Biologijos mokytoja Rasa Zubrickienė zubrickai@gmail.com

Technologijų mokytojas Artūras Puidokas arturco@inbox.lt