

Dalyko sando aprašas

Dalyko sando kodas <i>(Course unit code)</i>	ANKB1213
Dalyko sando pavadinimas <i>(Course unit title)</i>	Anglų kalba
Dėstytojo (-jų) pedagoginis vardas, vardas ir pavardė <i>(Name and title of lecturer)</i>	Doc. B.Z. Stanevičienė Doc. A. Ramoškienė Dr. Z. Mažuolienė
Katedra, centras	Fizinių ir biomedicinos mokslų anglų kalbos katedra
Fakultetas, padalinys	Užsienio kalbų institutas
Dalyko sando lygis <i>(Level of course)</i>	Pirmosios pakopos (First cycle)
Semestras <i>(Semester)</i>	Pavasario (2)
ECTS kreditai <i>(ECTS credits)</i>	4,5
VU kreditai <i>(VU credits)</i>	3
Auditorinės valandos	Viso dalyko 64 Paskaitų Pratybų 64 Seminarų Laboratorinių darbų, Konsultacijų Kontrolinių darbų skaičius 4
Reikalavimai <i>(Prerequisites)</i>	Studentas turi būti išklausęs ir įsisavinęs 1 semestro dalykinės anglų kalbos kursą, skirtą Matematikos ir Informatikos fakulteto bioinformatikos specialybės studentams.
Dėstomoji kalba <i>(Language of instruction)</i>	Anglų
Dalyko sando tikslai ir numatomi gebėjimai <i>(Objectives and learning outcomes)</i>	Tikslai: ruošti studentus tolesnėms profesinėms studijoms anglų kalba, ugdyti studentų gebėjimą naudotis anglų kalba profesinėje bei mokslinėje veikloje informacijai gauti bei perteikti ją žodžiu ir raštu, rengti studentus bendrauti gimtosios ir užsienio šalių profesinėje bei kultūrinėje aplinkoje. Šiems tikslams pasiekti ugdomi pagrindiniai keturi kalbinės veiklos gebėjimai – kalbos supratimas iš rašto(skaitymas), kalbos supratimas iš klausos, rašymas ir kalbėjimas tam tikromis bioinformatikos specialybės temomis atrinktomis pagal specialybės dalykų studijų programas
Dalyko sando turinys <i>(Course unit content)</i>	Anglų kalbos sando turinį sudaro ugdytini kalbinės veiklos gebėjimai bei kalbos medžiaga. Ugdomi visi

	<p>kalbinės veiklos gebėjimai (skaitymas, klausymas, rašymas ir kalbėjimas) šiomis temomis: studijos užsienio aukštosiose mokyklose, įvadai į fizikinę chemiją, bendrąją biologiją, objektinį programavimą, matematinę analizę, bioorganinę chemiją ir neurobiologiją.</p> <p>1. Skaitymas. Gebėti skaityti originalius specialybės tekstus, juos analizuoti informacijos reikšmingumo ir kalbos požiūriu. Gebėti atpažinti ir suvokti būdingas specialybės tekstui gramatines konstrukcijas, mokslinio/specialybės teksto struktūrą, loginius bei prasminius skaitomo teksto ryšius sekant minčių eigą jame. Gebėti kritiškai įvertinti gautą informaciją ir mokėti ją suglausti. Skaitomų mokslinių tekstų rūšys: mokslo populiarioji literatūra, specialybės literatūra, informaciniai ir mokomieji tekstai – straipsniai, ištraukos iš vadovėlių ir tekstai iš Interneto, apžvalginiai straipsniai.</p> <p>2. Klausymas: Gebėti suvokti pagrindinę ir šalutinę klausomo teksto informaciją bei suvokti jo struktūrinius ir leksinius elementus. Gebėti atkurti pranešimo tezes. Gebėti kritiškai įvertinti išgirstą informaciją. Klausomasi autentiškų tekstų, pranešimų, paskaitų, akademinio pobūdžio diskusijų, pokalbių specialybės temomis, video tekstų, BBC laidų įvairia tematika.</p> <p>3. Kalbėjimas. Gebėti padaryti mokslinį pranešimą konferencijoje ir pasirinkti taisyklingą pranešimo struktūrą. Gebėti dalyvauti diskusijoje, reikšti savo požiūrį ir apginti jį. Gebėti komentuoti diagramas ir lenteles. Plėtojamos kalbėjimo formos: dialogai, interviu, diskusijos, išklaustų tekstų apibendrinimas, kritinis vertinimas.</p> <p>4. Rašymas. Gebėti parašyti specialybės teksto sanglaudą, mokėti parinkti tinkamas raiškos priemones, perteikti prasminius bei loginius ryšius, vartoti tinkamus jungiamuosius žodžius, gramatines struktūras bei atitinkamą leksiką.</p> <p>Kalbos vartoseną: Toliau formuojamas ir plečiamas profesinės kalbos žodynas nagrinėjamų temų pagrindu. Ypatingas dėmesys kreipiamas į žodžių darybą ir terminologiją bei idiomatinius posakius. Mokomasi atpažinti ir suvokti moksliniam tekstui būdingas gramatines konstrukcijas- sąlyginius sakinius, emfatines konstrukcijas, determinantus, beasmenius sakinius, sujungiamuosius ir prijungiamuosius sakinius.</p>
<p>Pagrindinės literatūros sąrašas <i>(Reading list)</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Specialybės anglų-lietuvių kalbų žodynai. 2. Longman Advanced Learner's Grammar. M.Foley, D.Hall. 2003.

	<p>3. Successful Writing Proficiency. Virginia Evans. Express Publishing.1998.</p> <p>4. Giving Presentations. Mark Ellis, NinaO'Driscoll. Longman.1992.</p> <p>5. Oxford English for Computing. Keith Boeckner, P.Charles Brown.1998.</p>
Papildomos literatūros sąrašas	<p>1.New Scientist</p> <p>2.PC Journal</p> <p>3.Internet</p>
Mokymo metodai <i>(Teaching methods)</i>	<p>Pratybų metu taikomas komunikacinis metodas bei toliau ugdomi savarankiško darbo įgūdžiai. Kalbos mokymas orientuojamas į studentą. Individualiai, poromis, grupėmis diskutuojama, reziumuojama žodžiu ir raštu, pristatoma studentų pasirinkta medžiaga, skaitomi ir išklausomi pranešimai.</p>
Lankomumo reikalavimai <i>(Attendance requirements)</i>	<p>Privaloma lankyti 75% pratybų.</p>
Atsiskaitymo reikalavimai <i>(Assessment requirements)</i>	<p>Egzaminas</p>
Vertinimo būdas <i>(Assessment methods)</i>	<p>Kaupiamasis pažymys (atsiskaitymas už konkrečias užduotis+ 4 kontroliniai darbai).</p>
Aprobuota katedros	<p>2004-08-31</p>
Patvirtinta Studijų programos komiteto	<p>2004-09-14</p>