

# NEFORMALIOJO ŠVIETIMO PROGRAMOS TECHNOLOGIJŲ, INFORMATIKOS, MATEMATIKOS IR FIZINIAI MOKSLAI

## 1. FIZIKA

Pavadinimas	Trukmė, ak. val.	Padalinys	Kontaktinis asmuo
Radiacinės saugos kursai atsakingiems asmenims	270	<u>Matematikos ir gamtos mokslų fakultetas</u>	Prof. dr. Diana Adlienė (diana.adliene@ktu.lt; +370 674 23325)

## 2. INFORMACIJOS SISTEMOS

Pavadinimas	Trukmė, ak. val.	Padalinys	Kontaktinis asmuo
Dirbtinis intelektas	80	<u>Informatikos fakultetas</u>	Agnė Paulauskaitė-Tarasevičienė (agne.paulauskaite-taraseviciene@ktu.lt)
Kibernetinis skydas	32		Dr. Algimantas Venčkauskas (algimantas.venckauskas@ktu.lt)
UML kursai	48		Dr. Lina Čėponienė (lina.ceponiene@ktu.lt; +370 686 00605)
Vaizdo medžiagos paruošimas virtualiai mokymosi aplinkai	10		Tomas Valatkevičius (tomas.valatkevicius@ktu.lt)
Veiklos analitika 1: Duomenų analizė su Microsoft Excel	20		Vigintas Šakys (vigintas.sakys@ktu.lt)
Veiklos analitika 2: Excel Power Pivot ir Power View papildiniai, išraiškų programavimas DAX kalba	20		

Veiklos analitika 3: Duomenų analizė su Power BI Desktop.	20	<u>Informatikos fakultetas</u>	Vigintas Šakys (vigintas.sakys@ktu.lt)
Veiklos analitika 4: Power BI Service paslauga	16		
Veiklos analitika 5: Individualus projektas Klausytojo dalykinės srities švieslentės	16		

### 3. MAISTO TECHNOLOGIJOS

Pavadinimas	Trukmė, ak. val.	Padalinys	Kontaktinis asmuo
3D maisto spausdinimo kursai	10	<u>Cheminės technologijos fakultetas</u>	Dr. Vaida Kitrytė (vaida.kitryte@ktu.lt; +370 37 300 153)
Augalinės kilmės funkcionalieji priedai	46		
ES šalims vienodas pieno ir pieno gaminių juslinis vertinimas	8		
Jogurto gamybos technologijų ir mokslinių tyrimų sprendimų naujovės	5		
Juslinė analizė maisto produktų kūrimui ir tobulinimui	48		
Juslinis maisto gaminių vertinimas, vertintojų atranka ir mokymas	16		
Maisto kokybė ir sauga	144		
Maisto mokslo ir technologijos naujovės	16		
Maisto struktūra: formavimas ir vertinimas	44		
Naujausios vaisių ir daržovių perdirbimo technologijos	160		
Pieno ir pieno gaminių technologiniai ypatumai	48		
Technologiniai sprendimai ir jų taikymas kviečių ir rugių grūdų produktų kokybės gerinimui	20		

Vaisių ir daržovių perdirbimo biochemija ir technologija	74	<u>Cheminės technologijos fakultetas</u>	Dr. Vaida Kitrytė (vaida.kitryte@ktu.lt; +370 37 300 153)
Valgomųjų ledų gamybos technologija	16		
Juslinė analizė naujų produktų kūrimui ir kokybės kontrolei	8	<u>Maisto institutas</u>	Dr. Alvija Šalaševičienė (alvija.salaseviciene@ktu.lt; +370 (672) 71219)
Juslinės analizės vertinimo grupės vadovo mokymai	80		
Maisto ir biotechnologijos produktų mikrobiologinių tyrimų metodai	18		
Maisto produktų juslinė analizė: pagrindiniai principai ir geroji praktika	3		
Pasterizacijos ir sterilizacijos taikymas maisto pramonėje	4		
Personalo ir laboratorijos aplinkos įtaka cheminių tyrimų kokybės užtikrinimui	4		
Svarbių valdymo taškų valdymas, produkto kontrolė	3		
Vartotojų įtraukimo į naujų maisto produktų ir paslaugų kūrimą principai	3		
Vertintojų grupės, atliekančios produktų kokybės kontrolę ir naujų produktų kūrimą, mokymai	4		

#### 4. MATEMATIKA

Pavadinimas	Trukmė, ak. val.	Padalinys	Kontaktinis asmuo
Matematikos mokslo seminarai	40	<u>Matematikos ir gamtos mokslų fakultetas</u>	Dr. Daiva Petkevičiūtė-Gerlach (daiva.petkeviciute@ktu.lt)
Ar įmanoma (Z) kartą sudominti matematika?*	2		Dr. Violeta Kravčėnienė (violeta.kravcenkiene@ktu.lt)
KTU Big Data School	24		Dr. Tomas Iešmantas (tomas.iesmantas@ktu.lt; bigdata.school@ktu.lt)

SAS programavimo pagrindai	12		Dr. Tomas Ruzgas (tomas.ruzgas@ktu.lt)
Gerosios patirties sklaida	2		
Quo vadis, KTU MGMF?	20		
Mokinių matematinių gabumų ugdymas, sprendžiant uždavinius	2		
Pasirengimas SAS egzaminui Statistical Business Analysis Using SAS®9	6		
Statistikos įvadiniai mokymai	5		
Statistikos metodai ir jų taikymai	8		

## 5. POLIMERŲ IR TEKSTILĖS TECHNOLOGIJOS

Pavadinimas	Trukmė, ak. val.	Padalinys	Kontaktinis asmuo
Naujausių skaitmeninių technologijų diegimas aprangos gamybos sektoriuje	48	<u>Mechanikos inžinerijos ir dizaino fakultetas</u>	Dr. Kazimieras Juzėnas (kazimieras.juzenas@ktu.lt; +370 37 300 402)
Aprangos konstravimo mokymai	48		
Aprangos siuvimo kursai 1 lygis	128		
Aprangos siuvimo kursai 2 lygis	128		
Aprangos siuvimo kursai 3 lygis	128		
Aprangos siuvimo kursai 4 lygis	128		