



KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS DIREKTORIUS

ĮSAKYMAS

**DĖL TARPDISCIPLININIO ITIN GABIŲ MOKINIŲ UGDYMO PROGRAMOS 2024–2025 MOKSLO
METŲ UGDYMO PLANO PATVIRTINIMO**

Nr.

Kaunas

Vadovaudamasis Tarpdisciplininio itin gabių mokinių ugdymo programos vykdymo ir paraiškų dalyvauti programoje teikimo tvarkos aprašo, patvirtinto Kauno miesto savivaldybės tarybos 2017 m. kovo 28 d. sprendimu Nr. T-172 „Dėl Tarpdisciplininio itin gabių mokinių ugdymo programos vykdymo ir paraiškų dalyvauti programoje teikimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, 9 punktu,

t v i r t i n u Tarpdisciplininio itin gabių mokinių ugdymo programos 2024–2025 mokslo metų ugdymo planą (pridedama).

Administracijos direktorius

Tadas Metelionis

PATVIRTINTA
Kauno miesto savivaldybės
administracijos direktoriaus
2024 m.
įsakymu Nr.

**TARPDISCIPLININIO ITIN GABIŲ MOKINIŲ UGDYMO PROGRAMOS
2024–2025 MOKSLO METŲ UGDYMO PLANAS**

**I SKYRIUS
BENDROSIOS NUOSTATOS**

1. Tarpdisciplininio itin gabių mokinių ugdymo programos 2024–2025 mokslo metų ugdymo planas (toliau – ugdymo planas) reglamentuoja Tarpdisciplininio itin gabių mokinių ugdymo programos (toliau – Programa), taikomos 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 klasių mokiniams, įgyvendinimą 2024–2025 mokslo metais.

2. Ugdymo plane vartojamos sąvokos atitinka Lietuvos Respublikos švietimo įstatyme ir kituose švietimą reglamentuojančiuose teisės aktuose vartojamas sąvokas.

**II SKYRIUS
UGDYMO PROCESO ORGANIZAVIMO TRUKMĖ**

3. Ugdymo organizavimas:

Ugdymo proceso pradžia	2024-09-30
Pusmečių trukmė	1-asis pusmetis – 2024-09-30–2025-01-31 2-asis pusmetis – 2025-02-03–2025-05-30
Rudens atostogos	2024-10-28–2024-10-31
Žiemos (Kalėdų) atostogos	2024-12-23–2025-01-03
Žiemos atostogos	2025-02-17–2025-02-21
Pavasario (Velykų) atostogos	2025-04-22–2025-04-25
Ugdymo proceso pabaiga	2025-05-30

4. Ugdymas vykdomas dvi akademines valandas (toliau – valandos) per savaitę. Užsiėmimų tvarkaraštis tvirtinamas Kauno švietimo inovacijų centro direktoriaus įsakymu.

III SKYRIUS

UGDYMO SRIČIŲ MOKYMO ORGANIZAVIMAS

5. Programą sudaro šios ugdymo sritys: asmenybės ugdymas, matematika ir gamtos mokslai, socialiniai ir humanitariniai mokslai, sporto mokslas, menai. Programos apimtis – 60 val. per mokslo metus.

6. Asmenybės ugdymo sritį sudaro:

6.1. 3 kl. mokiniams – fizinio aktyvumo, psichologijos, visuomenės sveikatos, karjeros planavimo dalykų turinys. Asmenybės ugdymo sričiai skiriama 12 val. per mokslo metus.

Asmenybės ugdymo srities 3 kl. teminis planas:

1 lentelė

Dalykai	Temos	Valandos	Vieta
Fizinis aktyvumas	Judėjimo džiaugsmas (judrieji žaidimai)	2 val.	LSU
	Laikyseną koreguojantys pratimai (1 dalis)	2 val.	
	Laikyseną koreguojantys pratimai (2 dalis)	2 val.	
Psichologija	Socialiniai, emociniai įgūdžiai ir bendravimas	2 val.	LSMU
Visuomenės sveikata	Sveikatos rizikos veiksniai	2 val.	
Karjeros planavimas	Mano svajonės ir tikslai	2 val.	KTU

6.2. 4 kl. mokiniams – fizinio aktyvumo, psichologijos, lyderystės ugdymo ir filosofijos dalykų turinys. Asmenybės ugdymo sričiai skiriama 12 val. per mokslo metus.

Asmenybės ugdymo srities 4 kl. teminis planas:

2 lentelė

Dalykai	Temos	Valandos	Vieta
Fizinis aktyvumas	Judu su Lū / interaktyvūs žaidimai	2 val.	LSU
	Fizinis aktyvumas pertraukų metu	2 val.	
	Fizinis aktyvumas su šeima	2 val.	
Psichologija	Dėmesingas įsisąmoninimas	2 val.	LSMU
Lyderystės ugdymas	Lyderystės ABC	2 val.	
Filosofija	Žaidimas, nuostaba ir filosofija	2 val.	KTU

6.3. 5 kl. mokiniams – fizinio aktyvumo, psichologijos, visuomenės sveikatos ir karjeros planavimo dalykų turinys. Asmenybės ugdymo sričiai skiriama 12 val. per mokslo metus.

Asmenybės ugdymo srities 5 kl. teminis planas:

3 lentelė

Dalykai	Temos	Valandos	Vieta
Fizinis aktyvumas	Su sveikata susijęs fizinis aktyvumas: aerobinės ištvermės ugdymas	2 val.	LSU
	Raumenų ir smegenų mankšta: smulkiosios motorikos lavinimas. Pratimai	2 val.	
	Raumenų ir smegenų mankšta: asimetriniai pratimai	2 val.	
	Fizinis ugdymas ir problemų sprendimas	2 val.	
Psichologija	Savęs pažinimas ir efektyvus bendravimas	2 val.	LSMU
Visuomenės sveikata	Sveikatos netolygumai	2 val.	
Karjeros planavimas	Išlaisvinkim kūrybiškumą	2 val.	KTU

6.4. 6 kl. mokiniams – fizinio aktyvumo, psichologijos, lyderystės ugdymo ir filosofijos dalykų turinys. Asmenybės ugdymo sričiai skiriama 12 val. per mokslo metus.

Asmenybės ugdymo srities 6 kl. teminis planas:

4 lentelė

Dalykai	Temos	Valandos	Vieta
Fizinis aktyvumas	Kūrybinės judesio dirbtuvės	2 val.	LSU
	Kūno kompozicijos gerinimo pratimai (1 dalis)	2 val.	
	Kūno kompozicijos gerinimo pratimai (2 dalis)	2 val.	
Psichologija	Pozityvus emocijųumas	2 val.	LSMU
Lyderystės ugdymas	Atraskime lyderystę	2 val.	
Filosofija	Kritinis mąstymas melagienų (<i>fake news</i>) pasaulyje	2 val.	KTU

6.5. 7 kl. mokiniams – fizinio aktyvumo, psichologijos, visuomenės sveikatos ir karjeros planavimo dalykų turinys. Asmenybės ugdymo sričiai skiriama 12 val. per mokslo metus.

Asmenybės ugdymo srities 7 kl. teminis planas:

5 lentelė

Dalykai	Temos	Valandos	Vieta
Fizinis aktyvumas	Koordinacinių gebėjimų ugdymas	2 val.	LSU
	Raumenų ir smegenų mankšta: reakcijos vertinimas atliekant įvairias užduotis	2 val.	
	Raumenų ir smegenų mankšta: aplinkos poveikis reakcijos greičiui	2 val.	

Psichologija	Problemų sprendimų strategijos	2 val.	LSMU
Visuomenės sveikata	Pagrindinės sveikatos sistemos stebėsenos sritys	2 val.	
Karjeros planavimas	Laiko planavimas ir kiti geri įpročiai	2 val.	KTU

6.6. 8 kl. mokiniams – fizinio aktyvumo, psichologijos, filosofijos ir lyderystės ugdymo turinys. Asmenybės ugdymo sričiai skiriama 12 val. per mokslo metus.

Asmenybės ugdymo srities 8 kl. teminis planas:

6 lentelė

Dalykai	Temos	Valandos	Vieta
Fizinis aktyvumas	Kvėpavimas proto ir minčių kontrolei (<i>Nirvana Fitness</i>)	2 val.	LSU
	Raumenų ir smegenų mankšta: motorinių ir pažintinių funkcijų sąveikos mechanizmai	2 val.	
	Raumenų ir smegenų mankšta: dviguba užduotis	2 val.	
Psichologija	Dialogas: žmogus – socialinė būtybė	2 val.	LSMU
Filosofija	Dialogas ir asmenybės savirealizacija	2 val.	KTU
Lyderystės ugdymas	Lyderystės bruožų raiška	2 val.	LSMU

6.7. 9 kl. mokiniams – fizinio aktyvumo, lyderystės ugdymo, karjeros planavimo, psichologijos dalykų turinys. Asmenybės ugdymo sričiai skiriama 12 val. per mokslo metus.

Asmenybės ugdymo srities 9 kl. teminis planas:

7 lentelė

Dalykai	Temos	Valandos	Vieta
Fizinis aktyvumas	Kinestetiniai žaidimai	2 val.	LSU
	Rytų tradicijų kūno kultūra – joga (pagrindinės asanos)	2 val.	
	Rytų tradicijų kūno kultūra – joga (saulės pasveikinimas)	2 val.	
Lyderystės ugdymas	Lyderio uždaviniai ir savybės	2 val.	LSMU
Karjeros planavimas	Su karjera susiję sprendimai	2 val.	KTU
Psichologija	Streso valdymas	2 val.	LSMU

6.8. 10 kl. mokiniams – fizinio aktyvumo, psichologijos, lyderystės ugdymo ir visuomenės sveikatos dalykų turinys. Asmenybės ugdymo sričiai skiriama 12 val. per mokslo metus.

Asmenybės ugdymo srities 10 kl. teminis planas:

8 lentelė

Dalykai	Temos	Valandos	Vieta
Fizinis aktyvumas	Su sveikata susijęs fizinis pajėgumas (lankstumo lavinimo pratimai)	2 val.	LSU
	Raumenų jėgos lavinimo pratimai su elastiniu pasipriešinimu	2 val.	
	Sveikatą stiprinantis fizinis aktyvumas (kaulų stiprinimo strategijos)	2 val.	
Psichologija	Asmenybės individualios savybės ir jų raiška	2 val.	LSMU
Lyderystės ugdymas	Apie lyderystę viešajame valdyme ir asmeniniame gyvenime	2 val.	KTU
Visuomenės sveikata	Aplinkos oro tarša mikroorganizmais	2 val.	LSMU

6.9. 11 kl. mokiniams – fizinio aktyvumo, psichologijos ir karjeros planavimo dalykų turinys. Asmenybės ugdymo sričiai skiriama 8 val. per mokslo metus.

Asmenybės ugdymo srities 11 kl. teminis planas:

9 lentelė

Dalykai	Temos	Valandos	Vieta
Fizinis aktyvumas	Fizinis raštingumas – motyvacija judėti	2 val.	LSU
Psichologija	Socialinė kompetencija	2 val.	LSMU
Karjeros planavimas	Trys žingsniai sėkmingos karjeros link	2 val.	KTU

7. Matematikos ir gamtos mokslų sritį sudaro:

7.1. 3 kl. mokiniams – matematikos, botanikos, zoologijos, maisto mokslo, fizikos, chemijos, biochemijos dalykų turinys. Matematikos ir gamtos mokslų sričiai skiriama 16 val. per mokslo metus.

Matematikos ir gamtos mokslų srities 3 kl. teminis planas:

10 lentelė

Dalykai	Temos	Valandos	Vieta
Matematika	Geometrija vaizdžiai	2 val.	KTU
	Daugyba japoniškai	2 val.	
Botanika	Vaistinių augalų dalys: arbatoms iš gamtos	2 val.	LSMU
Zoologija	Gyvūnų ir paukščių rūšys	2 val.	

Maisto mokslas	Maisto mokslas: funkcionaliųjų ir sveikatai palankesnių maisto produktų kūrimas	2 val.	
Fizika	Elektra	2 val.	KTU
Chemija	Chemija ant mūsų stalo?	2 val.	
Biochemija	Vandens struktūros tyrimai	2 val.	LSMU

7.2. 4 kl. mokiniams – matematikos, žmogaus ir (ar) gyvūno anatomijos, botanikos, zoologijos, fizikos, chemijos ir maisto mokslo dalykų turinys. Matematikos ir gamtos mokslų sričiai skiriama 16 val. per mokslo metus.

Matematikos ir gamtos mokslų srities 4 kl. teminis planas:

11 lentelė

Dalykai	Temos	Valandos	Vieta
Matematika	Pirminiai skaičiai ir rėtis jiems sijoti	2 val.	KTU
	Judėjimo uždaviniai	2 val.	
Žmogaus ir (ar) gyvūno anatomija	Juslės, jų jautrumas ir panaudojimas maisto tyrimuose	2 val.	LSMU
Botanika	Augalinės ląstelės paslaptys: atraskime vidinį augalų pasaulį!	2 val.	
Zoologija	Gyvūnų priežiūra ir gerovė	2 val.	
Fizika	Mechanika ir optika	2 val.	
Chemija / darnus vystymasis	Chemija ir darnus vystymasis: dermė ar prieštara?	2 val.	KTU
Maisto mokslas	Kaip maisto gaminimas mano namų virtuvėje susijęs su maisto mokslu?	2 val.	

7.3. 5 kl. mokiniams – matematikos, maisto mokslo, žmogaus ir (ar) gyvūno anatomijos, botanikos, zoologijos, fizikos ir biochemijos dalykų turinys. Matematikos ir gamtos mokslų sričiai skiriama 16 val. per mokslo metus.

Matematikos ir gamtos mokslų srities 5 kl. teminis planas:

12 lentelė

Dalykai	Temos	Valandos	Vieta
Matematika	Matematika ir menas	2 val.	KTU
	Kieti riešutėliai gudrioms galvelėms	2 val.	
Maisto mokslas	Naujų maisto produktų kūrimas ir juslinė analizė	2 val.	LSMU
Žmogaus ir (ar) gyvūno anatomija	Paukščiai. Kuo jie skiriasi nuo žinduolių?	2 val.	

Botanika	Vaistiniai ir nuodingi augalai	2 val.	
Zoologija	Kaip bendrauja gyvūnai	2 val.	
Fizika	Bendroji fizika: įdomiosios demonstracijos	2 val.	KTU
Biochemija	Kaip kuriamas medicininis gelis?	2 val.	LSMU

7.4. 6 kl. mokiniams – matematikos, genetikos, biochemijos, žmogaus ir (ar) gyvūno anatomijos, chemijos, fizikos ir maisto mokslo dalykų turinys. Matematikos ir gamtos mokslų sričiai skiriama 16 val. per mokslo metus.

Matematikos ir gamtos mokslų srities 6 kl. teminis planas:

13 lentelė

Dalykai	Temos	Valandos	Vieta
Matematika	Natūralieji skaičiai gamtoje	2 val.	KTU
	Kombinatorika šalia mūsų	2 val.	
Genetika	Ląstelė, genas, chromosoma	2 val.	LSMU
Biochemija	Maisto priedai	2 val.	
Žmogaus ir (ar) gyvūno anatomija	Kvėpavimas: mikroorganizmai, augalai, gyvūnai	2 val.	
Chemija	Išskirtinės kokybės maistas ir chemija	2 val.	KTU
Fizika	Elektriniai ir magnetiniai reiškiniai	2 val.	
Maisto mokslas	Ką ir kaip tyrinėja mokslininkai, dirbantys KTU Maisto institute	2 val.	

7.5. 7 kl. mokiniams – matematikos, biochemijos, žmogaus ir (ar) gyvūno anatomijos, genetikos, zoologijos, fizikos ir statistikos dalykų turinys. Matematikos ir gamtos mokslų sričiai skiriama 16 val. per mokslo metus.

Matematikos ir gamtos mokslų srities 7 kl. teminis planas:

14 lentelė

Dalykai	Temos	Valandos	Vieta
Matematika	Galvosūkių ir paradoksai	2 val.	KTU
	Matematinio modeliavimo pagrindai	2 val.	
Biochemija	Geriamojo vandens savybių tyrimai	2 val.	LSMU
Žmogaus ir (ar) gyvūno anatomija	Skonio jutimo analizė ir tyrimas	2 val.	
Genetika	Kaip ir ką veikia genai? Ir ką pasako chromosomos?	2 val.	
Zoologija	Gyvūnų augintinių įtaka žmogaus sveikatai	2 val.	
Fizika	Kūrybinės dirbtuvės: kas yra mechaninė energija	2 val.	KTU
Statistika	Kombinatorika ir statistika	2 val.	

7.6. 8 kl. mokiniams – matematikos, žmogaus anatomijos, biochemijos, genetikos, chemijos, kosmologijos ir biologijos dalykų turinys. Matematikos ir gamtos mokslų sričiai skiriama 16 val. per mokslo metus.

Matematikos ir gamtos mokslų srities 8 kl. teminis planas:

15 lentelė

Dalykai	Temos	Valandos	Vieta
Matematika	Geometrinė tikimybė	2 val.	KTU
	Kilmingieji grafai: pasivaikščiojimas briaunomis ir kopimas į viršūnes basomis	2 val.	
Žmogaus anatomija	Žmogaus elektromiografija	2 val.	LSMU
Biochemija	Mikrokristalinės cheminės reakcijos	2 val.	
Genetika	Nuo nukleotido iki chromosomos	2 val.	
Chemija	Radiacija – kas tai? Radioaktyviosios medžiagos	2 val.	KTU
Kosmologija	Žmogus ir Visata: fizikinės kosmologijos modeliai, šių dienų koncepcijos apie Visatą	2 val.	
Biologija	Žmonių ir gyvūnų bendravimas. Kokie pavojai?	2 val.	LSMU

8. Socialinių ir humanitarinių mokslų sritį sudaro:

8.1. 3 kl. mokiniams – teisės, kalbų, komunikacijos, ekonomikos, retorikos ir darbo vystymosi dalykų turinys. Socialinių ir humanitarinių mokslų sričiai skiriama 16 val. per mokslo metus.

Socialinių ir humanitarinių mokslų srities 3 kl. teminis planas:

16 lentelė

Dalykai	Temos	Valandos	Vieta
Teisė	Kaip sukonstruoti „teisybę“?	2 val.	MRU
	Ar man viskas galima?	2 val.	
	Aš visuomenės dalis, todėl esu atsakingas	2 val.	
Kalbos	Žaidybinis užsiėmimas „Žodis vienas, žodis du, pažiūrėk, ką atrandu“	2 val.	VU
Komunikacija	Žaidybinis interaktyvus užsiėmimas: „Kaip pasakyti, kad kitas Tave suprastų?“	2 val.	VU
Ekonomika	Darom (ekonominis) pasirinkimus?	2 val.	KTU
Retorika	Oratorystė – tiltas į sėkmingą ateitį	2 val.	
Darnus vystymasis	Aš ir darnus vystymasis mano mieste Kaune	2 val.	

8.2. 4 kl. mokiniams – teisės, kalbų, ekonomikos, edukologijos, sociologijos ir darnaus vystymosi dalykų turinys. Socialinių ir humanitarinių mokslų sričiai skiriama 16 val. per mokslo metus.

Socialinių ir humanitarinių mokslų srities 4 kl. teminis planas:

17 lentelė

Dalykai	Temos	Valandos	Vieta
Teisė	Galiu būti teisėju	2 val.	MRU
	Įdomusis detektyvo pasaulis	2 val.	
	Gamta mano namai – kokios šių namų taisyklės	2 val.	
Kalbos	Viktorina: kokiomis kalbomis kalba šrekas?	2 val.	VU
Ekonomika	Kaip mes veikiame ekonomiką?	2 val.	
Edukologija	Sprendimų laboratorija	2 val.	KTU
Sociologija	Jei aš būčiau sociologas	2 val.	
Darnus vystymasis	Darnus vystymasis prasideda mano lėkštėje	2 val.	

8.3. 5 kl. mokiniams – teisės, kalbų, ekonomikos, edukologijos, kibernetinio saugumo, darnaus vystymosi, medijų ir retorikos dalykų turinys. Socialinių ir humanitarinių mokslų sričiai skiriama 16 val. per mokslo metus.

Socialinių ir humanitarinių mokslų srities 5 kl. teminis planas:

18 lentelė

Dalykai	Temos	Valandos	Vieta
Teisė	Kas kuria teisę?	2 val.	MRU
	Kuriu taisykles Kaunui, kuriame gera gyventi	2 val.	
Kalbos	Kūrybinis rašymas: vaizduotės mokykla	2 val.	VU
Ekonomika	Ką komunikuoja reklama?	2 val.	
Kibernetinis saugumas	Saugus naršymas internete	2 val.	
Darnus vystymasis	Atliko – kitam tiko	2 val.	KTU
Medijos	Medijų įtaka visuomenei: kaip žiniasklaida plauna smegenis informacijos gavėjams	2 val.	
Retorika	Oratorystė – tiltas į sėkmingą ateitį	2 val.	

8.4. 6 kl. mokiniams – teisės, kalbų, komunikacijos, ekonomikos, darnaus vystymosi ir edukologijos dalykų turinys. Socialinių ir humanitarinių mokslų sričiai skiriama 16 val. per mokslo metus.

Socialinių ir humanitarinių mokslų srities 6 kl. teminis planas:

19 lentelė

Dalykai	Temos	Valandos	Vieta
Teisė	Kam reikalingos taisyklės?	2 val.	MRU
	Dirbtinis intelektas – asmeninis mokytojas ar paslaugus tarnas: kur riba?	2 val.	
	Ar aš visada esu teisingas?	2 val.	
Kalbos	Herojaus kelionė: kaip filmų ir animacinių filmų veikėjai ieško tiesos	2 val.	VU
Komunikacija	Neverbalinė komunikacija: ką išduoda kūno kalba?	2 val.	
Ekonomika	Kaip veikia rinka?	2 val.	
Darnus vystymasis	Darnios technologijos – ekosistemų pavyzdžiu	2 val.	KTU
Edukologija	Efektyvaus mokymosi principai	2 val.	

8.5. 7 kl. mokiniams – teisės, kalbų, ekonomikos, edukologijos, medijų ir retorikos dalykų turinys. Socialinių ir humanitarinių mokslų sričiai skiriama 16 val. per mokslo metus.

Socialinių ir humanitarinių mokslų srities 7 kl. teminis planas:

20 lentelė

Dalykai	Temos	Valandos	Vieta
Teisė	Galimi vaiko teisių pažeidimai internete	2 val.	MRU
	Žinios telefone, arba kodėl nereikia mobiliojo telefono per pamokas	2 val.	
	Ar dirbtinis intelektas atliks už mane namų darbus?	2 val.	
Kalbos	Kaip susikalba žmonės ir gyvūnai	2 val.	VU
Ekonomika	Socialinio verslo modeliavimas	2 val.	
Edukologija	Ką mokslininkai žino apie gabumus ir ką tai reiškia mokiniui?	2 val.	KTU
Medijos	Mokymasis žiūrėti kiną: nuo tuščio laiko švaistymo ir manipuliacijos iki asmenybės ugdymo	2 val.	
Retorika	Oratorystės pratysos	2 val.	

8.6. 8 kl. mokiniams – teisės, politologijos, kalbų, kibernetinio saugumo, sociologijos, ekonomikos, darnaus vystymosi, audiovizualinio vertimo dalykų turinys. Socialinių ir humanitarinių mokslų sričiai skiriama 16 val. per mokslo metus.

Socialinių ir humanitarinių mokslų srities 8 kl. teminis planas:

21 lentelė

Dalykai	Temos	Valandos	Vieta
Teisė	Kaip, kada ir kodėl atsirado žmogaus teisės?	2 val.	MRU
Politologija	Ar valstybės turi teisę kariauti?	2 val.	
Kalbos	Nuo „laba diena“ iki „labukas“: dalykinio rašymo etiketas	2 val.	VU
Kibernetinis saugumas	Saugus bendravimas internete	2 val.	
Sociologija	Genys margas, o pasaulis dar magesnis	2 val.	KTU
Ekonomika	Asmens finansinė elgsena	2 val.	
Darnus vystymasis	Ateities miestai – kodėl ir kokie turi būti	2 val.	
Audiovizualinis vertimas	Subtitravimas	2 val.	VU

9. Menų sritį sudaro:

9.1. 3 kl. mokiniams – dailės, architektūros, dizaino, teatro ir muzikos dalykų turinys.

Menų sričiai skiriama 16 val. per mokslo metus.

Menų srities 3 kl. teminis planas:

22 lentelė

Dalykai	Temos	Valandos	Vieta
Dailė	Pažintis su tapyba	2 val.	VDA
	Istorijų pasakojimas vizualiąja kalba. Aš kaip personažas	2 val.	
Architektūra	Namas kuriame gyvenu	2 val.	
Dizainas	Nuo taško iki istorijos. Kompozicijos raiškos elementai	2 val.	
Teatras	Žaidžiame istorijas teatre garso pagalba	2 val.	KNDT
	Kūrybiškumą lavinantys žaidimai	2 val.	
Muzika	Muzika ir žaidimai-1	2 val.	KVMT
	Muzika ir žaidimai-2	2 val.	

9.2. 4 kl. mokiniams – dailės, architektūros, muzikos, teatro ir šokio dalykų turinys. Menų sričiai skiriama 16 val. per mokslo metus.

Menų srities 4 kl. teminis planas:

23 lentelė

Dalykai	Temos	Valandos	Vieta
Dailė	Idėjų generatorius. Kaip piešimas gali padėti sukurti tai, ko nėra	2 val.	VDA
	Dėmės paslaptis. Silueto reikšmė stilizacijoje	2 val.	
Architektūra	Aplinką kuriame patys – spalvoti namai	2 val.	
Muzika	Ritmas – muzikos esmė-1	2 val.	KVMT
	Ritmas – muzikos esmė-2	2 val.	
Teatras	Aktoriaus kūryba ir žaidimai: kūrybiškumo ugdymas	2 val.	KNDT
	Emocijų išraiškos vandenynai teatro scenoje	2 val.	
Šokis	Šokio gimnastika	2 val.	

9.3. 5 kl. mokiniams – dailės, dizaino, architektūros, teatro, muzikos, šokio ir muzikos technologijų dalykų turinys. Menų sričiai skiriama 16 val. per mokslo metus.

Menų srities 5 kl. teminis planas:

24 lentelė

Dalykai	Temos	Valandos	Vieta
Dailė	Spalvos ir optikos efektai tapyboje	2 val.	VDA
Dizainas	Magiškas dizaino pasaulis	2 val.	
Architektūra	Pastatas – skulptūra	2 val.	
Teatras	Improvizacijų menas	2 val.	KNDT
	Gyvenimą žaidžiame teatre	2 val.	
Muzika	Margas garsų pasaulis	2 val.	KVMT
Šokis	Šokio etiudai	2 val.	
Muzikos technologijos	Žaidžiam garso operatorius	2 val.	KTU

9.4. 6 kl. mokiniams – dailės, dizaino, architektūros, muzikos, teatro ir šokio dalykų turinys. Menų sričiai skiriama 16 val. per mokslo metus.

Menų srities 6 kl. teminis planas:

25 lentelė

Dalykai	Temos	Valandos	Vieta
Dailė	Iliustracija ir komunikacija	2 val.	VDA

	Tradicijos ir inovacijos keramikoje – dekoras	2 val.	
Dizainas	Kalbu vaizdu. Vaizdo ir prasmės sąveika grafiniame ženkle	2 val.	
Architektūra	Modernus interjeras – išmanūs namai	2 val.	
Muzika	Muzika aplink mus, muzika emocijų atspindys	2 val.	KVMT
Teatras	Kūrybinės teatro komandos	2 val.	KNDT
	Aktoriaus kūrybos paslaptys	2 val.	
Šokis	Ritmika	2 val.	KVMT

9.5. 7 kl. mokiniams – dailės, architektūros, šokio, teatro ir muzikos dalykų turinys.

Menų sričiai skiriama 16 val. per mokslo metus.

Menų srities 7 kl. teminis planas:

26 lentelė

Dalykai	Temos	Valandos	Vieta
Dailė	Skulptūros meistriškumas: nuo idėjos iki objekto	2 val.	VDA
	Dizainas ir emocija	2 val.	
Architektūra	Dangoraižių miestas	2 val.	
Šokis	Baletas – kas tai? (I dalis)	2 val.	KVMT
	Baletas – kas tai? (II dalis)	2 val.	
Teatras	Aktorius modernių scenos technologijų apsuptyje teatre	2 val.	KNDT
	Aktoriaus darbo priemonės ir jų naudojimo specifika	2 val.	
Muzika	Instrumentų įvairovė	2 val.	KVMT

9.6. 8 kl. mokiniams – dailės, dizaino, architektūros, muzikos, šokio, teatro ir medijų meno dalykų turinys. Menų sričiai skiriama 16 val. per mokslo metus.

Menų srities 8 kl. teminis planas:

27 lentelė

Dalykai	Temos	Valandos	Vieta
Dailė	Personažų kūrimas skaitmeninės tapybos (<i>speedpainting</i>) technika	2 val.	VDA
Dizainas	Daiktų atsiradimo istorijos	2 val.	
Architektūra	Miestas kaip urbanistinė struktūra	2 val.	
Muzika	Muzikos stiliai: nuo monodijos iki roko	2 val.	KVMT
Šokis	Šokis – periferinis žvilgsnis	2 val.	
Teatras	Kūrybinis dialogas tarp režisieriaus ir aktoriaus	2 val.	KNDT
	Judesio teatras ir jo išraiškos priemonės	2 val.	
Medijų menas	Meno ir medijų dialogas	2 val.	KTU

10. Programos moduliai skirti 9, 10 kl. mokiniams. 9, 10 kl. mokiniai vieną iš Programos modulių pasirenka iki 2024 m. spalio 28 d. Modulis įgyvendinamas, jei jį pasirinko bent 6 Programoje dalyvaujantys mokiniai. Teikdami Programos modulių pasirinkimą mokiniai nurodo, kokį modulį pageidautų lankyti prioriteto tvarka. Jei negali būti tenkinamas pirmasis mokinių pasirinkimas, tenkinamas antrasis ar kitas paskesnis. Mokiniams siūloma rinktis vieną iš šių modulių: matematikos ir gamtos mokslų; socialinių ir humanitarinių mokslų; menų.

11. Matematikos ir gamtos mokslų modulį sudaro:

11.1. 9 kl. mokiniams – matematikos, biochemijos, histologijos, genetikos, žmogaus anatomijos, zoologijos, biologijos, fizikos, dirbtinio intelekto, chemijos ir maisto mokslo dalykų turinys. Matematikos ir gamtos mokslų moduliui skiriama 48 val. per mokslo metus.

Matematikos ir gamtos mokslų modulio 9 kl. teminis planas:

28 lentelė

Dalykai	Temos	Valandos	Vieta
Matematika	Matematika ir lošimų teorija	2 val.	KTU
	Viešasis raktas	2 val.	
	Invariantai (I dalis)	2 val.	
	Invariantai (II dalis)	2 val.	
Biochemija	Nuodingieji ir valgomieji grybai (I dalis)	2 val.	LSMU
	Nuodingieji ir valgomieji grybai (II dalis)	2 val.	
Histologija	Ar tikrai kaulas kietas? (I dalis)	2 val.	
	Ar tikrai kaulas kietas? (II dalis)	2 val.	
Genetika	Kaip nuskaityti mūsų genetinį kodą?	2 val.	
	Ką gali papasakoti mūsų genomai apie mus?	2 val.	
Žmogaus anatomija	Rentgeno panaudojimas diagnostikoje	2 val.	
	Narkotinių medžiagų poveikis žmogaus organizmui	2 val.	
Zoologija	Gyvūnų termoreguliacija (I dalis)	2 val.	
	Gyvūnų termoreguliacija (II dalis)	2 val.	
Biologija	Ar tik atrajotojai turi daugiakamerį skrandį? Kuo ypatinga jų mikroskopinė sandara ir funkcija? (I dalis)	2 val.	
	Ar tik atrajotojai turi daugiakamerį skrandį? Kuo ypatinga jų mikroskopinė sandara ir funkcija? (II dalis)	2 val.	
Fizika	Elektriniai ir magnetiniai laukai	2 val.	
	Termodinamika	2 val.	
	Robotuko gyvenimas (I dalis)	2 val.	

Dirbtinis intelektas	Robotuko gyvenimas (II dalis)	2 val.
Chemija	Vanduo – gyvybės šaltinis (I dalis)	2 val.
	Vanduo – gyvybės šaltinis (II dalis)	2 val.
Maisto mokslas	Sūrių detektyvas	2 val.
	Biologiškai aktyvios medžiagos ir maistas	2 val.

11.2. 10 kl. mokiniams – matematikos, žmogaus anatomijos, genetikos, biochemijos, histologijos, zoologijos, biologijos, informatikos, fizikos, aviacijos, mechanikos ir maisto mokslo dalykų turinys. Matematikos ir gamtos mokslų moduliui skiriama 48 val. per mokslo metus.

Matematikos ir gamtos mokslų modulio 10 kl. teminis planas:

29 lentelė

Dalykai	Temos	Valandos	Vieta
Matematika	Nemoki suskaičiuoti – modeliuok	2 val.	KTU
	Šifrograma	2 val.	
	Geriausio maršruto paieškos	2 val.	
	Taikomieji optimizavimo uždaviniai	2 val.	
Žmogaus anatomija	Nuodų paieška mirusiojo kepenyse	2 val.	LSMU
	Kaip sudarytos ir veikia žmogaus smegenys	2 val.	
Genetika	Kodėl svarbu diagnozuoti net ir pačią rečiausią ligą?	2 val.	
	Biocheminiai procesai ir genetinių ligų išsivystymas	2 val.	
Biochemija	Tirpalo koncentracijos reiškimo būdai	2 val.	
	Organinių junginių nomenklatūros	2 val.	
Histologija	Imuninė sistema ir jos reikšmė žmogaus organizmui (I dalis)	2 val.	
	Imuninė sistema ir jos reikšmė žmogaus organizmui (II dalis)	2 val.	
Zoologija	Zoonozė: augintiniams ir jų šeimininkams aktualios bendros ligos	2 val.	
	Šiuolaikiniai dresūros metodai	2 val.	
Biologija	Maistinių augalinių žaliavų tarša mikroorganizmais	2 val.	LSMU
	Mikroskopinių grybų gaminami antriniai metabolitai ir jų paplitimas maiste ir žaliavose	2 val.	
Informatika	Kaip gimsta mobiliosios programėlės? (I dalis)	2 val.	KTU
	Kaip gimsta mobiliosios programėlės? (II dalis)	2 val.	
Fizika	Terra incognita: kūrybinės dirbtuvės (I dalis)	2 val.	
	Terra incognita: kūrybinės dirbtuvės (II dalis)	2 val.	

Aviacija	Aerodinamikos mokslo paslaptys: nuo teorijos iki praktikos	2 val.	
Mechanika	Medžiagų mechaninių savybių tyrimai (I dalis)	2 val.	
	Medžiagų mechaninių savybių tyrimai (II dalis)	2 val.	
Maisto mokslas	Maisto produktų juslinė analizė	2 val.	

12. Socialinių ir humanitarinių dalykų modulį sudaro:

12.1. 9 kl. mokiniams – teisės, politologijos, kriminalistikos, kalbų, komunikacijos, kibernetinio saugumo, filosofijos, viešojo valdymo, urbanistikos, ekonomikos ir retorikos dalykų turinys. Socialinių ir humanitarinių mokslų sričiai skiriama 48 val. per mokslo metus.

Socialinių ir humanitarinių mokslų modulio 9 kl. teminis planas:

30 lentelė

Dalykai	Temos	Valandos	Vieta
Teisė	Teisėta = teisinga	2 val.	MRU
	Ar dirbtinis intelektas kurs teisę?	2 val.	
	Laivai ir lėktuvai: kas juos vienija teisės požiūriu	2 val.	
Politologija	Valstybė ir jos saugumas XXI a.	2 val.	
	Sąmokslų teorijos ir valstybės geopolitika	2 val.	
	Kariniai konfliktai pasaulyje: ką sako tarptautinė teisė?	2 val.	
Kriminalistika	Kuo svarbūs pirštų antspaudai	2 val.	VU
	Melo detektorius: žaidimams ar tyrimams?	2 val.	
Kalbos	Kūrybinis rašymas: filmai ir herojai	2 val.	
	Kultūrinių realijų vertimas iš anglų k. į lietuvių k. (TV serialo analizė)	2 val.	
Komunikacija	Propagandinė komunikacija: pagrindinės įtikinimo technikos	2 val.	
	Virtuali komunikacija	2 val.	
Retorika	Retorika: teorija, kurią praktikuoju kasdien	2 val.	KTU
	Retorinės gudrybės: kalbėk drąsiai ir įtikinamai!	2 val.	
Kibernetinis saugumas	Mano skaitmeninis pėdsakas – svarbus kiekvienas žingsnis	2 val.	
	Virtualių spynų pasaulis. Kokią pasirinkti?	2 val.	
Filosofija	Būti matomam ir girdimam	2 val.	
	Išsilavinimas XXI amžiuje	2 val.	
Viešasis valdymas	Ką žinau apie savo miesto valdymą?	2 val.	
	NVO, jaunimas ir lėšų pritraukimas	2 val.	

Urbanistika	Kuriame Kauną – darnų ir išmanų miestą (I dalis)	2 val.	
	Kuriame Kauną – darnų ir išmanų miestą (II dalis)	2 val.	
Ekonomika	Investavimas. Kaip, kiek ir kur?	2 val.	
	Kreditai. Alternatyvų vertinimas	2 val.	

12.2. 10 kl. mokiniams – teisės, politologijos, kriminalistikos, kalbų, retorikos, kibernetinio saugumo, ekonomikos, filosofijos, komunikacijos, viešojo valdymo ir literatūros dalykų turinys. Socialinių ir humanitarinių mokslų moduliui skiriama 48 val. per mokslo metus.

Socialinių ir humanitarinių mokslų modulio 10 kl. teminis planas:

31 lentelė

Dalykai	Temos	Valandos	Vieta
Teisė	Teisės galia prieš šiuolaikinius piratus	2 val.	MRU
	Merginos ir vaikinai skirtingi, bet lygūs	2 val.	
	Santykiai be smurto	2 val.	
Politologija	Tarptautinių organizacijų svarba palaikant taiką pasaulyje	2 val.	
	Saugi valstybė: ar įmanoma XXI a.?	2 val.	
Kriminalistika	Mokslo pažanga tyrėjų veikloje	2 val.	
	Intelektualioji kriminalistika	2 val.	
	Tapk vienai dienai tyrėju	2 val.	
Kalbos	Išplėsk savo kalbinį akiratį: gyviausios iš mirusių kalbų	2 val.	VU
	Kalbantys kino ekranai: kelionė laiku	2 val.	
Retorika	Argumentavimo menas: įrodymas vs įtikinimas (I dalis)	2 val.	
	Argumentavimo menas: įrodymas vs įtikinimas (II dalis)	2 val.	
Kibernetinis saugumas	Įvadas į kriptografijos pasaulį	2 val.	KTU
	Slapti pranešimai: pamoka apie steganografiją	2 val.	
Ekonomika	Valstybės fiskalinė politika, biudžetas ir jo sudarymo principai	2 val.	
	Valstybės dalis rinkos ekonomikoje	2 val.	
Filosofija	Ar raštas turi ateitį, arba kas bendro tarp J. Gutenbergo spaudos technologijos įdiegimo ir Vasario 16-osios Nepriklausomybės Akto?	2 val.	
	Dirbtinis intelektas: tarnas tampantis ponu?	2 val.	
Komunikacija	Socialinės inovacijos: kūrimas, pristatymas, įtaka piliečių gyvenimo kokybei	2 val.	

	Tarpkultūrinė komunikacija: kaip pateikti savo idėjas ir įtikinti auditoriją?	2 val.	
Viešasis valdymas	Kaip gyvensime 2050 m.: klimato kaitos poveikis ir ateities scenarijai	2 val.	
	Kada viešasis valdymas yra geras valdymas?	2 val.	
Literatūra	Žmogaus vaizdavimas lietuvių literatūroje	2 val.	VU
	Šiuolaikinė lietuvių poezija	2 val.	

13. Menų modulį sudaro:

13.1. 9 kl. mokiniams – dailės, dizaino, architektūros, teatro, muzikos, šokio, menų vadybos, medijų meno ir muzikos technologijų dalykų turinys. Menų moduliui skiriama 48 val. per mokslo metus.

Menų modulio 9 kl. teminis planas:

32 lentelė

Dalykai	Temos	Valandos	Vieta
Dailė	Žaidimų kūrimo galia: iššūkis su <i>Unreal Engine</i>	2 val.	VDA
	Struktūrų kūrimas naudojant eksperimentines medžiagas. Kūrybinės laboratorijos	2 val.	
	Indo dizainas – forma ir funkcija	2 val.	
	Autorinės knygos kūrybinės dirbtuvės	2 val.	
Dizainas	Daiktų dizainas: kodėl jie tokie?	2 val.	
	Herbas kaip vizualinio identiteto elementas: istorija, mitai ir faktai	2 val.	
	Naujausios tekstilės ir mados tendencijos. Kūrybiniai ieškojimai	2 val.	
Architektūra	Baldai interjere – praeitis, dabartis, ateitis	2 val.	
	Šviesa – mano erdvės formavimo įrankis	2 val.	
Teatras	Kūrybiškumą lavinančios užduotys	2 val.	KNDT
	Vaidybos menas: išlaisvinti save	2 val.	
	Sceninės raiškos pratimai	2 val.	
	Balso vaidmuo kuriant personažą	2 val.	
	Kūno kalbos galia	2 val.	
Muzika	Vokalinė kamerinė kūryba (I dalis)	2 val.	KVMT
	Vokalinė kamerinė kūryba (II dalis)	2 val.	
	Vokalinė kamerinė kūryba (III dalis)	2 val.	

Šokis	Šiuolaikinio šokio istorija ir praktika (I dalis)	2 val.	
	Šiuolaikinio šokio istorija ir praktika (II dalis)	2 val.	
	Šiuolaikinio šokio istorija ir praktika (III dalis)	2 val.	
Menų vadyba	Kas yra šiuolaikinis menas? Kodėl jį (ne)sunku suprasti?	2 val.	VU
	Idėjų laboratorija: kaip meno platformos įgalina jaunuosius talentus?	2 val.	
Medijų menas	Robotų ar (ir) gamtos pasaulis?	2 val.	KTU
Muzikos technologijos	Muzikos kūrinių laboratorija	2 val.	

13.2. 10 kl. mokiniams – dailės, dizaino, architektūros, teatro, muzikos, šokio, menų vadybos, medijų meno ir muzikos technologijos dalykų turinys. Menų moduliui skiriama 48 val. per mokslo metus.

Menų modulio 10 kl. teminis planas:

33 lentelė

Dalykai	Temos	Valandos	Vieta
Dailė	Keramikos dekoravimo būdai – viršglazūrinis dekoras	2 val.	VDA
	Mažoji metalo plastika. Žiedo gamyba	2 val.	
	Eksperimentiniai atradimai medžiagoje. Inovatyvių technologijų ir rankų darbo sintezė bei unikalumo paieškos	2 val.	
	Stiklo menas: architektūrinis stiklas – spalva, šviesa, emocija	2 val.	
Dizainas	Baldai, ant kurių mes sėdime	2 val.	
	Akivaizdūs dalykai. Ar informacija gali tapti vaizdais?	2 val.	
	Mados dizainerių kūrybos procesas. Erdvinis drabužio modeliavimas ant manekeno	2 val.	
Architektūra	Nuo idėjos iki realizacijos	2 val.	
	Šiuolaikinė architektūra	2 val.	
Teatras	Improvizacijos menas kuriant etiudus	2 val.	KNDT
	Dramaturgijos samprata ir pjesių kūrimo procesas	2 val.	
	Pagrindiniai režisūros principai	2 val.	
	Klasikinių pjesių personažai šiuolaikinėje visuomenėje	2 val.	
	Vaidmens kūrimo praktiniai aspektai	2 val.	
Muzika	Orkestrinė muzika (I dalis)	2 val.	KVMT

	Orkestrinė muzika (II dalis)	2 val.	
	Orkestrinė muzika (III dalis)	2 val.	
	Šokis	Šokio koordinacija (I dalis)	
	Šokio koordinacija (II dalis)	2 val.	
	Šokio koordinacija (III dalis)	2 val.	
	Meno vadyba	Kūrybinių projektų vadyba: nuo idėjos iki inicijavimo ir įgyvendinimo	
	Menas parduoti meną	2 val.	VU
Medijų menas	Daugiau yra mažiau?	2 val.	KTU
Muzikos technologijos	Gal manyje slypi kompozitoriaus talentas?	2 val.	

14. Programos projektinės veiklos skirtos 11 kl. mokiniams. 11 kl. mokiniai iki 2024 m. spalio 1 d. pasirenka vieną iš projektinės veiklos kryptį. Pagal mokinių pasirinktas projektinės veiklos kryptis formuluojamos atitinkamos temos. Projektinė veikla įgyvendinama, jei ją pasirenka bent 5 mokiniai. Projektinei veiklai skiriamos 54 val. per mokslo metus. Pasirinkdami projektines veiklas mokiniai nurodo, kokioje veikloje pageidautų dalyvauti prioriteto tvarka. Jei negali būti tenkinamas pirmasis mokinių pasirinkimas, tenkinamas antrasis ar kitas paskesnis.

2024–2025 mokslo metais gali būti įgyvendinamos šios projektinės veiklos:

34 lentelė

Projektinė veikla	Dėstytojai	Valandos	Vieta
Virtualaus pažintinio rentgeno diagnostikos kabineto sukūrimas	Prof. dr. Diana Adlienė, dr. Reda Čerapaitė	54 val.	KTU, LSMU
Kūrybinės fizikos dirbtuvės	Doc. dr. Benas Gabrielis Urbonavičius	54 val.	KTU
Fermentuotų daržovių gėrimų saugos ir kokybės tyrimai: sveikatai palankūs sprendimai	Dr. Alviša Šalaševičienė, dr. Vytautė Starkutė	54 val.	KTU, LSMU
Žmogus – aplinka: kas yra tvarumas	Dr. Vytautė Starkutė	54 val.	LSMU
Lygybė – įtrauktis – įvairovė	Dr. Ramunė Jakštienė	54 val.	MRU
Kibernetinio saugumo iššūkiai	Prof. dr. Aurelija Pūraitė, doc. dr. Kęstutis Driaunys	54 val.	MRU, VU
Audiovizualinis vertimas	Prof. dr. Danguolė Satkauskaitė, doc. Jurgita Astrauskienė	54 val.	VU

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Kauno miesto savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL TARPDISCIPLININIO ITIN GABIŲ MOKINIŲ UGDYMO PROGRAMOS 2024–2025 MOKSLO METŲ UGDYMO PLANO PATVIRTINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-11-13 Nr. A-1352
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Tadas Metelionis Administracijos direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-11-13 07:49
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-11-13 07:50
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC
Sertifikato galiojimo laikas	2024-06-26 12:31 - 2028-06-25 12:31
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	UP.docx
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20241030.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2024-11-13)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2024-11-13 nuorašą suformavo Gintaras Balčiūnas
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-