DAUGAVPILS TEHNOLOĢIJU VIDUSSKOLA - LICEJS

PILNVEIDOTAIS MĀCĪBU SATURS UN PIEEJAS VISPĀRĒJĀ VIDĒJĀ IZGLĪTĪBĀ

VUDUSSKOLAS MĒRĶIS

- Palīdzēt jaunietim apzināties savas intereses un spējas, sagatavoties izglītības turpināšanai augstskolā vai savai profesionālai darbībai.

- Jaunieši spēcīgāk apzinās un var attīstīt savas intereses.

DAUGAVPILS TEHNOLOĢIJU VIDUSSKOLA - LICEJS

SKOLA 2030

MĀCĪBU SATURA APGUVES LĪMEŅI

Plānotie sasniedzamie rezultāti mācību jomās veidoti trīs mācību satura apguves līmeņos.

Līmenis raksturo sasniedzamo rezultātu pakāpenību jeb vispārīgais, optimālais un augstākais.

- **Vispārīgais līmenis.** Šajā līmenī skolēns risina problēmas pazīstamās situācijās, nostiprina, vispārina un sistematizē pamatizglītībā apgūto mācību saturu, veido domāšanas paradumus.
- **Optimālais līmenis.** Šajā līmenī skolēns nostiprina prasmes plānot un īstenot patstāvīgu izziņas un problēmu risināšanas darbību, identificē un risina problēmas vienkāršās, nepazīstamās situācijās, veido padziļinātu konceptuālo izpratni mācību jomā ar starpdisciplināriem elementiem, demonstrē kompleksas prasmes, iegūst produkta radīšanas pieredzi.
- **Augstākais līmenis.** Šajā līmenī skolēns apzināti, atbildīgi, radoši un patstāvīgi plāno un pārrauga savu izziņas darbību, patstāvīgi risina problēmas nepazīstamās, sarežģītās situācijās, veido dziļu konceptuālo izpratni mācību jomā, saskata starpdisciplināras likumsakarības, mācās patstāvīgi plānot, īstenot, uzraudzīt un izvērtēt produkta radīšanas procesu. Mācību saturs šajā apguves līmenī ir padziļināts un paplašināts, un svarīgs skolēna iecerēto studiju profila specializācijas virzienam.

KURSU VEIDI

Kurss – mācību satura apguve dažādās pakāpēs jeb pamatkurss, paziļinātais kurss, specializētais kurss.

- **Pamatkurss (I)** sniedz vispārīgā vai optimālā līmeņa zināšanas, izpratni un prasmes;
- **Padziļinātais (II)** kurss sniedz augstākā līmeņa zināšanas, izpratni un prasmes;
- **Specializētais kurss** sniedz specifiskas jebkura līmeņa zināšanas, izpratni un prasmes.

MĀCĪBU JOMAS

Septiņas **mācību jomas** apvieno vairākus radniecīgus mācību priekšmetus un sasniedzamos rezultātus un palīdz skolēnam saskatīt šo priekšmetu savstarpējo saistību:

- valodu;
- sociālā un pilsoniskā;
- kultūras izpratnes un pašizpausmes mākslā;
- dabaszinātņu;
- matemātikas;
- tehnoloģiju;
- veselības un fiziskās aktivitātes.

OBLIGĀTĀS PRASĪBAS PAMATKURSIEM

- **Pamatkursi** jāapgūst visās mācību jomās;
- latviešu valoda un literatūra jāmācās obligāti vismaz optimālajā līmenī;
- matemātika jāmācās obligāti vismaz optimālajā līmenī;
- jāmācās obligāti 2 svešvalodas:

1.svešvaloda vismaz optimālajā B2 līmenī,

2.svešvaloda vismaz vispārīgajā B1 līmenī;

- dabaszinātņu jomā jāmācās dabaszinības vai bioloģija, ķīmija, fizika, ģeogrāfija vismaz optimālajā līmenī

DAUGAVPILS TEHNOLOĢIJU VIDUSSKOLA - LICEJS

PRASĪBAS SKOLĒNIEM VISPĀRĒJĀS VIDĒJĀS IZGLĪTĪBAS IEGUVEI

- skolēns izvēlas vienu no skolas piedāvātajiem izvēļu groziem, kā arī citus kursus no skolas piedāvājuma;
- apgūst mācību saturu **3360–3780 stundu apjomā** (32-36 st.ned.katrā klasē);
- apgūst **pamatkursus** visās mācību jomās;
- apgūst **trīs padziļinātos kursus** un saistībā ar vienu no tiem veic patstāvīgu pētniecības, jaunrades vai sabiedrisko darbu;
- kārto **valsts pārbaudes darbus**:
  - latviešu valodā (vismaz optimālajā līmenī);
  - svešvalodā (angļu, vācu vai franču) vismaz optimālajā līmenī;
  - matemātikā (vismaz optimālajā līmenī);
  - valsts pārbaudes darbs dabaszinībās (vispārīgajā līmenī) vai fizikā, ķīmijā vai bioloģijā (vismaz optimālajā līmenī);
  - vienā no padziļinātajiem kursiem (augstākajā līmenī).

MĀCĪBU PRIEKŠMETI (pamatkursi un padziļinātie kursi)

- **Valodu joma**

latviešu valoda, svešvalodas

- **Sociālā un pilsoniskā joma**

vēsture, sociālās zinātnes

- **Kultūras izpratnes un pašizpausmes mākslā joma**

literatūra, kultūras pamati

- **Dabaszinātņu joma**

dabaszinības vai fizika, ķīmija, bioloģija, ģeogrāfija

- **Matemātikas joma**

matemātika

- **Tehnoloģiju joma**

datorika vai programmēšana

- **Veselības un fiziskās aktivitātes joma**

sports un veselība, valsts aizsardzības mācība

SKOLAS PIEDĀVĀTIE KOMPLEKTI VISPĀRĒJĀS VIDĒJĀS IZGLĪTĪBAS PROGRAMMĀ

MEDICĪNA, FARMĀCIJA, UZTURA ZINĀTNE, VIDES ZINĀTNE

PADZIĻINĀTO KURSU KOMPLEKTI

1. ķīmija, bioloģija, 1.svešvaloda
2. ķīmija, bioloģija, matemātika
3. bioloģija, matemātika, 1.svešvaloda
4. ķīmija, matemātika, 1.svešvaloda

IKT NOZARE

PADZIĻINĀTO KURSU KOMPLEKTI

1. programmēšana, matemātika, fizika
2. programmēšana, matemātika, 1.svešvaloda

INŽENIERZINĀTNE

PADZIĻINĀTO KURSU KOMPLEKTI

1. fizika, matemātika, ķīmija
2. fizika, matemātika, 1.svešvaloda

UZŅĒMĒJDARBĪBA UN FINANSES

PADZIĻINĀTO KURSU KOMPLEKTS

matemātika,1.svešvaloda,
sociālās zinātnes (t.sk.ekonomika)

SOCIĀLĀS ZINĀTNES, VADĪBA, VALODAS

PADZIĻINĀTO KURSU KOMPLEKTS

1.svešvaloda, sociālās zinātnes un viens kurss pēc skolēna izvēles

DAUGAVPILS TEHNOLOĢIJU VIDUSSKOLA - LICEJS

IZVĒLIES VIRZIENU, PADZIĻINĀTO KURSU KOMPLEKTU UN SPECIALIZĒTOS KURSUS ATBILSTOŠI SAVĀM INTERESĒM UN NĀKOTNES PLĀNIEM !

DAUGAVPILS TEHNOLOĢIJU VIDUSSKOLA - LICEJS

DAUGAVPILS TEHNOLOĢIJU VIDUSSKOLA - LICEJS

Daugavpils Tehnoloģiju vidusskola - licejs
www.licejs.lv