

## ELEMENTI I OBLICI PRAĆENJA I VREDOVANJA UČENIKA

**Škola:** Tehnička škola za strojarstvo i mehatroniku – Split

**Predmet:** Strojarske tehnologije

**Zanimanje:** Strojarski računalni tehničar

**Razredi** 1A,1B,1C,2A,2B,2C

**Školska godina:** 2024./2025.

**Nastavnici:** Igor Mitov, Tomislav Žamić, Zvonimir Tomić, Tomislav Žuljić.

Elementi ocjenjivanja su : **1. Usvojenost programskih sadržaja**  
**2. Primjena znanja**  
**3. Sudjelovanje u nastavnom procesu**

**Mjerila za elemente ocjenjivanja:**

### **1. Usvojenost programskih sadržaja** **odličan**

Usmeno i pismeno učenik odgovara;

- brzo, točno i argumentirano odgovara na sva postavljena pitanja
- u potpunosti razumije nastavne sadržaje o strojarskim tehnologijama , proširuje ih vlastitim iskustvom i primjenjuje u životnim situacijama

### **vrlo dobar**

Usmeno i pismeno odgovara na pitanja:

- sporije ali točno i uglavnom argumentirano odgovara na postavljena pitanja uz eventualno postavljanje podpitanja
- razumije nastavne sadržaje i uspješno primjenjuje stečena znanja, ali s dozom nesigurnosti

### **dobar**

Usmeno i pismeno odgovara na pitanja:

- dobro poznavanje i zadovoljavajuće razumjevanje svih osnovnih sadržaja, potrebna pomoć uz eventualno postavljanje podpitanja

### **dovoljan**

Usmeno i pismeno odgovara na pitanja :

- pokazuje minimalno znanje, te prepoznaje osnovne pojmove uz veću pomoć profesora

### **2. Primjena znanja**

**odličan** - potpun, točan, uredan, obrazložen i na vrijeme predan programski zadatak ili praktični zadatak

**vrlo dobar** - potpun, točan, zadovoljavajuće uredan, obrazložen i na vrijeme predan programski zadatak ili praktični zadatak

**dobar** - točno riješen, zadovoljavajuće uredan i na vrijeme predan programski zadatak ili praktični zadatak

**dovoljan** - uz manje pogreške riješen, zadovoljavajuće uredan i na vrijeme predan programski zadatak ili praktični zadatak

### **3. Sudjelovanje u nastavnom procesu**

Prati se kroz motiviranost učenika u rješavanju zadataka tako da se upisuju zapažanja u Razrednu knjigu u rubrici bilješki kao opisno iskazivanje sudjelovanja učenika u nastavnom procesu. Cilj je pronalaženje što boljeg pristupa i načina poučavanja za svakog učenika kako bi se potencijali učenika maksimalno iskoristili.

#### **Obveze učenika:**

- redovito pohađanje nastave i aktivno sudjelovanje u nastavnom, odgojno-obrazovnom procesu
- izrada programom predviđenih pisanih provjera znanja
- potpune i uredne zabilješke s predavanja
- korištenje bilješki, tablica, dijagrama, pribora za pisanje i dr.

#### **PISANE PROVJERE ZNANJA**

Pisane provjere znanja provode se poslije obrađenih i uvježbanih nastavnih sadržaja. Svaki zadatak je vrednovan određenim brojem bodova koji su upisani u testu kraj samog zadatka. Ukupna ocjena ovisi o njihovom zbroju i prikazana je u tablici.

Pokušaj prijevare na provjeri znanja implicira oduzimanje ispita, te evidentiranje lakšeg neprihvatljivog ponašanja. Pod prijevarama prilikom provjera znanja podrazumijeva se prepisivanje na pisanim provjerama znanja, došaptavanje, upotreba nedopuštenih elektroničkih naprava i šalabahtera.

U slučaju neočekivanog rezultata, pisana provjera se ponavlja u skladu s Pravilnikom o načinima, postupcima i elementima vrednovanja učenika u osnovnoj i srednjoj školi. Nedovoljna ocjena učenika nije neočekivani rezultat ako je održan dovoljan broj sati nastave u skladu s uočenim mogućnostima učenika u razredu, a učenik nije uložio dovoljno truda u svladavanju postavljenih zadataka (nije pratio na satu, nije vodio bilješke, ometao je redovni rad profesora i učenika i sl.).

#### **Tablica vrednovanja pisanih radova u %**

%	Manje od 50	50 do 60	61 do 75	76 do 90	91 do 100
Ocjena	1	2	3	4	5

#### **USMENO ISPITIVANJE**

Može se provoditi svaki sat i bez najave. Pod usmenim odgovaranjem ne podrazumijevamo samo odgovaranje „pred pločom“, već se dio učenika može ocijeniti i kontinuiranim praćenjem za vrijeme nastavnog procesa.

#### **BILJEŠKE O UČENIKU**

Suradnja u nastavnom procesu (praćenje i opisno ocjenjivanje)

Svrha praćenja i opisnog ocjenjivanja je osigurati učeniku i roditelju povratnu informaciju o radu i napredovanju učenika, motivirati učenika, odrediti učenikovu spremnost za učenje te iskazati dosadašnja postignuća učenika tijekom cijele školske godine.

Bilješke o učeniku obuhvaćaju:

- redovito pohađanje nastave i aktivno sudjelovanje u nastavnom, odgojno-obrazovnom procesu
- izradu programom predviđenih samostalnih vježbi i pisanih provjera znanja
- potpune i uredne zabilješke s predavanja
- redovito pisanje domaćih radova

- urednost i preglednost pisanih radova
- prezentacije seminarskih radova
- korištenje udžbenika, tablica, dijagrama, kalkulatora, pribora za crtanje i dr. (u školi i kod kuće)

## **ZAKLJUČNA OCJENA**

Zaključna ocjena je rezultat ukupnog procesa vrednovanja tijekom nastavne godine i izvodi se temeljem elemenata vrednovanja. Zaključna ocjena ne mora proizlaziti iz aritmetičke sredine upisanih ocjena u rubrici po elementima, već se gledaju i bilješke koje profesor upisuje u rubriku bilježaka.

Osim datuma provjera i nastavnih cjelina koje su ispitane, u rubriku bilješki unose se zapažanja o radu učenika, zalaganje na satu, ometanje nastave, redovito nošenje pribora, i slično.

Ukoliko učenik ima dvije ili više cjelina ocijenjene nedovoljnim, zaključna ocjena je nedovoljan. S načinom ocjenjivanja i zaključivanja učenici su upoznati na prvom satu u školskoj godini. Zaključivanje ocjena je u skladu s Pravilnikom o načinima, postupcima i elementima vrednovanja učenika.

### **Nastavnici:**

Igor Mitov .....

Tomislav Žamić .....

Zvonimir Tomić.....

Tomislav Žuljić.....

U Splitu, 5. rujna. 2024.