

# **PSIHOLOGIJA**

## **1. UVOD**

Okvirni program za psihologiju kreće se u različitom broju sati za obavezni predmet i za izbornu nastavu. Obavezni predmet za psihologiju je 30 časova u IV razredu, a za izbornu nastavu je 60 časova u III i IV razredu. Ciljevi predmeta se u izbornoj nastavi provjeravaju na maturi a uključuju taksonomiju ciljeva od nižih ka višim, to jest od znanja (poznavanja), razumijevanja u upotrebi do interpretacije vrijednosti.

Ispitna provjera kao mjere ocjenjivanja, a u skladu sa ciljevima, uključuje različite tipove zadataka za provjeru kao što su: strukturirani eseji, strukturirani zadaci seminarskih radova.

Kod strukturiranih eseja vrednujemo tri dijela: činjenice, argumentiranje te procjenjivanje i zaključivanje. Za svaki dio imamo pristup kroz dva nivoa: potpuni odgovori i nepotpuni odgovori- manjkavi odgovori. Kompletan esej se vrednuje kroz šest nivoa.

Kod strukturiranih zadataka vrednujemo: poznavanje činjenica, argumentiranje te procjenjivanje i zaključivanje. Svaki dio ima dva nivoa, a zadaci u cjelini šest nivoa. Te zadatke karakteriše različitost pitanja, zato vrednujemo odgovore na svako pitanje posebno, a posebno u njima vrednujemo integriranost odgovora.

U okviru seminarskih radova ocjenjujemo pet dijelova: priprema u nacrtu za izradu; zbir i izbor podataka informacija te njihova primjenjivost; analiza, interpretacija i vrednovanje dokazivanja (rezultata u informacijama); oblikovanje rada i koherentnost u smislu predstavljenih istraživanja. Svaki dio vrednujemo na tri nivoa.

## **2. CILJ**

### **Znanje**

Da učenik zna osnovnu psihološku terminologiju i da je pravilno upotrebljava,  
zna definirati osnovne psihološke pojmove,  
zna opisati osnovne osobenosti područja,  
zna opisati značajnost psihičkih procesa i pojava.

### **Razumijevanje i upotreba**

Da učenik zna objasniti zakonitosti psihičkih događaja,  
zna objasniti međusobnu zavisnost psihičkih procesa i njihovu ulogu u oblikovanju i djelovanju ličnosti,  
zna upotrijebiti psihološke spoznaje, kako se ponašati u životnim situacijama,  
zna planirati najjednostavnija psihološka istraživanja,  
zna izabrati odgovarajuće izvore u skladu sa ciljevima istraživanja,

zna upotrijebiti odgovarajuće istraživačke tehnike i postupke za sakupljanje i obradu podataka,  
zna da posreduje spoznajama u jasnom i koherentnom obliku.

### **Interpretacija i vrednovanje**

Učenik analizira, upoređuje, povezuje, objašnjava i vrednuje informacije i podatke u različitim oblicima,

na osnovu kritičke analize informacija i zadataka formira odgovarajuće zaključke s vlastitim pogledom.

## **ZAJEDNIČKI PREDMET: PSIHOLOGIJA**

PSIHOLOGIJA U ČETVRTOM RAZREDU GIMNAZIJE SA GODIŠNJIM FONDOM  
30 ČASOVA.

### **1. PREDMET I RAZVOJ PSIHOLOGIJE ( 2 časa)**

---

#### **■ SADRŽAJ, POJMOVI**

#### **■ CILJ**

---

##### **Predmet psihologije**

- ◆ Šta su psihički procesi,
- ◆ teorijski i praktični ciljevi psihologije
- ◆ glavne psihološke grane  
(teorijske: opća, razvojna, socialna psihologija;  
praktične: pedagoška i klinička psihologija,  
psihologija rada, sportska psihologija).

##### **Razvoj psihologije**

- ◆ Naučno i nenaučno shvatanje psihičkog života
- ◆ začetci naučne psihologije u svijetu
- ◆ opis, primjena i ocjena pravca razvoja psihologije  
(psihoanaliza, biheviorizam, humanistički i  
kognitivni pravac).

### **2. PSIHOLOŠKE METODE ( 2 časa)**

---

#### **■ SADRŽAJ, POJMOVI**

#### **■ CILJ**

---

##### **Opažajne metode**

- ◆ Pojam ekstrospekcija i introspekcija, upoznavanje sa prednostima i manjkavostima kod obje metode,

<b>Eksperiment</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Opis i primjena eksperimentalnog metoda opažanja i upoznavanje njenih prednosti i manjkavosti.</li> </ul>
--------------------	--

### **3. TEHNIKE ZA ISPITIVANJE (1 čas)**

---

<b>■ SADRŽAJ, POJMOVI</b>	<b>■ CILJ</b>
<b>Intervju, anketa, upitnik, sociometrija</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ opisivanje i razlikovanje tehnika, njihovih prednosti i nedostataka u primjeni</li> </ul>

### **4. FAKTORI RAZVOJA (1 čas)**

---

<b>■ SADRŽAJ, POJMOVI</b>	<b>■ CILJ</b>
<b>Nasljeđe, okolina, samorazvoj</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Učenik opisuje temeljne faktore u čovjekovom razvoju i njihovu međuvisinost.</li> </ul>

### **5. PSIHIČKI PROCESI (18 časova)**

---

<b>■ SADRŽAJ, POJMOVI</b>	<b>■ CILJ</b>
<b>Emocije</b> Značajnost i vrste emocija	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Učenik određuje pojam i komponente emocija,</li> <li>◆ dijeli emocije po različitim mjerilima (sastav, jačina, trajanje), opisuje ih i pronađi primjere,</li> </ul>
Razvoj i zrelost emocija	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Učenik opisuje razvoj emocija i ocjenjuje ulogu zrenja i učenja u emotivnom razvoju,</li> <li>◆ opisuje značaj emotivne zrelosti, upoznaje emotivno zrelo djelovanje i s primjerima ga tumači,</li> </ul>
Odnos između emocija i drugih psihičkih procesa u ponašanju	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Učenik objašnjava povezanost emocija s drugim procesima,</li> </ul>
<b>Motivacija</b> Značajnost te vrste potreba i motiva, motivacijski proces	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Učenik definiše pojam: potreba, motiv, cilj,</li> <li>◆ opisuje i s primjerom predstavlja motivacijski proces,</li> <li>◆ opisuje značaj bioloških i psihosocijalnih potreba te navodi primjere,</li> </ul>

- |   |  |
|---|--|
| Hijerarhija motiva  | ♦ pojašnjava i s primjerima predstavlja ponašanje ljudi u pogledu hijerarhije motiva.  |
| Uticaj motivacije na učenje i rad                                   | ♦ Učenik definiše pojам motivacije za učenje i rad,<br>♦ opisuje, s primjerima predstavlja vrijednosti unutarnje i vanjske motivacije,   |
| Motivacija i emotivni procesi                                       | ♦ Učenik objašnjava povezanost između motivacije, emotivnih procesa i uspješnost u različitim životnim područjima,   |
| <b>Opažanje / Percepcija / Čulna osnova i organizacija opažanja</b> | ♦ Učenik definiše i razlikuje pojam: osjet i opažaj,<br>♦ opisuje i s primjerima predstavlja pojave senzorne adaptacije te pojašnjava pojam: absolutni, diferencijalni i terminalni osjetni prag,<br>♦ objašnjava i razlikuje poremećaje predstava: iluzije, halucinacije. |
| Pažnja  | ♦ Učenik definiše pojam pažnje,<br>♦ objašnjava ulogu pažnje u opažanju,<br>♦ upoznaje značaj pažnje za učenje i rad.  |
| Socijalno opažanje  | ♦ Učenik definiše pojam socijalnog opažanja,<br>♦ objašnjava i s primjerima predstavlja moguće greške u socijalnom opažanju ( prvi utisci, halo efekat, greške simpatije),   |
- 
- 
- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Mišljenje</b>                 |  |
| Pojam i vrste ( oblik) mišljenja | ♦ Učenik definiše pojam mišljenja,<br>♦ objašnjava ovisnost između mišljenja i drugih psihičkih procesa. |
| Razvoj mišljenja                 | ♦ Učenik opisuje osnovne stepene razvoja mišljenja   |
| Pojmovi, simboli                 | ♦ Učenik objašnjava značaj pojmoveva i simbola,  |

Stvaralačko mišljenje	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Učenik definiše pojam stvaralaštva u odnosu na dostignuće, na proces i na vlastite osobenosti,</li> <li>◆ opisuje faze procesa stvaralačkog mišljenja ( preparacija, inkubacija, iluminacija, verifikacija),</li> </ul>
<b>Učenje i pamćenje</b>	
Pojam i oblici ( vrste) učenja	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Učenik definiše pojam učenja,</li> <li>◆ pojašnjava, razlikuje i s primjerima predstavlja oblike učenja: klasično i instrumentalno uslovljavanje, oponašanje i učenje po modelu, učenje s uviđanjem i razumijevanjem .</li> </ul>
Pamćenje i zaboravljanje	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Učenik definiše pojam: pamćenja, zaboravljanja i predstavljanja,</li> <li>◆ opisuje i upoređuje vrste pamćenja: trenutno ( senzorni registar), kratkoročno ( razvojno) i dugoročno pamćenje,</li> </ul>
Faktori i metode učenja	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Učenik opisuje i s primjerima predstavlja faktore učenja ( fizičke, socijalne, fiziološke, psihološke),</li> <li>◆ objašnjava i ocjenjuje značaj sposobnosti, motivacije, emocija i stilova učenja ( vizuelni, auditivni, pokretima-tjelesni, analitički, cjeloviti) za učenje,</li> </ul>

## 6. LIČNOST ( 4 časa)

■ SADRŽAJ, POJMOVI	■ CILJ
<b>Pojam i struktura ličnosti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Učenik definiše ličnost kao psihofizičku cjelinu ( cjelovitost, individualnost, dosljednost),</li> <li>◆ opisuje i razlikuje područja ličnosti ( tjelesna konstitucija, temperament, značaj sposobnosti),</li> <li>◆ objašnjava i vrednuje razlike između tumačenja tipološkog i dimenzionalnog poimanja ličnosti,</li> <li>◆ objašnjava zavisnost pojedinačnih područja ličnosti od nasljeđa i okoline ( ispitivanje blizanaca).</li> </ul>
Inteligencija	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Učenik definira pojam inteligencija,</li> </ul>

## **Dinamika ličnosti**

Psihičke teškoće

- ♦ Učenik definiše pojam: frustracija, konflikt, stres, kriza,
- ♦ objašnjava nastanak i posljedice frustracije i stresa ( emotivne i psihosomatske smetnje),

Suočavanje sa psihološkim teškoćama

- ♦ Učenik opisuje i na primjerima poima konstruktivne i nekonstruktivne reakcije na psihološke teškoće,
- ♦ opisuje i s primjerima poima glavne odbrambene mehanizme ( kompenzacija, racionalizacija, projekcija, identifikacija, negiranje i potiskivanje).

## **Razvoj ličnosti**

Periodi razvoja ličnosti

- ♦ Učenik definiše postupnost i kontinuiranost razvoja ličnosti,
- ♦ opisuje glavne karakteristike ( tjelesne, spoznajne, emotivne, moralne i socijalne) perioda razvoja ličnosti ( prenatalno, djetinjstvo, mладаљство, odrasla dob, starost),

Zrela ličnost i poremećaji

- ♦ Učenik opisuje karakteristike zrele ličnosti i na primjerima pojašnjava ponašanja zrele ličnosti.

## IZBORNI PREDMET: PSIHOLOGIJA

PSIHOLOGIJA U TREĆEM RAZREDU GIMNAZIJE SA GODIŠNJIM FONDOM 60 ČASOVA.

### 1. PREDMET I RAZVOJ PSIHOLOGIJE ( 4 časa)

#### ■ SADRŽAJ, POJMOVI

#### ■ CILJ

---

##### Predmet psihologije

- ◆ Učenik definira i razlikuje šta je psihički proces, doživljaji u ponašanju,
- ◆ pojašnjavanje teorijskih i praktičnih ciljeva psihologije,
- ◆ da učenik definira i razlikuje glavne psihološke grane (teorijske: opća, razvojna, socijalna psihologija; praktične: pedagoška, klinička psihologija, psihologija rada, sportska psihologija).

##### Razvoj psihologije

- ◆ Pojašnjava naučno i nenaučno shvatanje psihičkog života,
- ◆ opisuje začetke naučne psihologije u svijetu
- ◆ opisuje, poredi i procjenjuje pravce razvoja psihologije (psihoanaliza, biheviorizam, humanistički i kognitivni pravac).

### 2. PSIHOLOŠKE METODE ( 4 časa)

#### ■ SADRŽAJ, POJMOVI

#### ■ CILJ

---

##### Opažajne metode

- ◆ Definiše pojam ekstrospekcija i introspekcija i pojašnjava kroz konkretnе primjere,
- ◆ upoznaje prednosti i nedostatke kod obje metode,
- ◆ opisuje metode opažanja i njihovo predstavljanje ih kroz konkretnе primjere.

- Eksperiment**
- ◆ Opis metoda eksperimenta i upoznavanje kroz konkretne primjere,
  - ◆ primjena eksperimentalnog metoda opažanja i upoznavanje njenih prednosti i nedostatke.

### 3. TEHNIKE ZA ISPITIVANJE (5 časova)

---

#### ■ SADRŽAJ, POJMOVI

#### ■ CILJ

---

- Intervju**
- ◆ Opisivanje i razlikovanje strukturiranih i nestrukturiranih intervjuja,
  - ◆ upoznaje prednosti i nedostatke oba intervjuja.
- Anketa i upitnici**
- ◆ Definira i razlikuje oba pojma,
  - ◆ opisuje i razlikuje otvoreni i zatvoreni tip upitnika i upoznaje kroz primjere,
  - ◆ upoznaje prednosti i nedostatke oba tipa upitnika.
- Sociometrijske tehnika**
- ◆ Učenik opisuje značaj sociometrijske tehnike,
  - ◆ pojašnjava načine predstavljanja rezultata (sociogram, njegova struktura) i s primjerom ga predstavlja
- Primjena tehnika**
- ◆ Učenik primjenjuje navedene tehnike i upoznaje njihovu primjenljivost u praksi (upotrebljava se za lakše namjene).

### 4. SKUPLJANJE I OBRADA PSIHOLOŠKIH PODATAKA (11 časova)

---

#### ■ SADRŽAJ, POJMOVI

#### ■ CILJ

---

- Skupljanje podataka**
- ◆ Učenik definiše pojam populacije i uzorka,
  - ◆ zna da pojasni reprezentativnost uzorka i da spozna značaj date reprezentativnosti za uopštavanje rezultata,
  - ◆ da opiše značaj normalne distribucije rezultata i na konkretnom primjeru ih pojasni.

- Obrada podataka**
- ◆ Učenik određuje osnovne načine obrade podataka: razvrstavanje, distribucija frekvencije,
  - ◆ razvrstava podatke, obrađuje ih po distribuciji frekvencije,
  - ◆ prosuđuje o prednostima i nedostatke obrađenih podataka.
- Grafički prikaz**
- ◆ Učenik prikazuje podatke s histogramima i statističkim poligonom.

- Kvantitativna obrada podataka**
- ◆ Učenik zna upotrijebiti: relativnu procjenu (postotak), mjere srednje vrijednosti (aritmetička sredina, medijana, modus),
  - ◆ uporedno prosuđuje različite srednje vrijednosti, pojašnjava pojam raspršenosti (disperzije),
  - ◆ objašnjava pojam korelacije.

## 5. FAKTORI RAZVOJA (4 časa)

- 
- SADRŽAJ, POJMOVI**      **■ CILJ**
- Nasljeđe, okolina, samorazvoj**
- ◆ Učenik definira temeljne faktore razvoja,
  - ◆ upoznaje značaj i međuvisnosti temeljnih činilaca u čovjekovom razvoju i očigledno na primjeru; upoznaje ih,
  - ◆ objašnjava relativnu ovisnost pojedinca od nasljeđa i okoline.

## 6. BIOLOŠKA OSNOVA PSIHIČKOG ŽIVOTA ( 5 časova)

- 
- SADRŽAJ, POJMOVI**      **■ CILJ**
- Nervni sistem**
- ◆ Da učenik definira pojam i ulogu nervnog sistema u funkcioniranju čovjeka,
  - ◆ da upozna anatomsku osnovu nervnog sistema: nervna ćelija, autonomni i periferni nervni sistem,
  - ◆ da opiše i razlikuje funkcioniranje nervnog sistema: procesi, refleksi, receptori, efektori, osjetni organi,
  - ◆ da objasni funkcioniranje mozga i njegov utjecaj na psihičke procese kod čovjeka kroz primjere.

## **7. PSIHIČKI PROCESI ( 34 časova)**

### **■ SADRŽAJ, POJMOVI**

### **■ CILJ**

---

#### **Emocije**

Značaj i vrste emocija

- ◆ Učenik definiše pojam i komponente emocija,
- ◆ upoznaje komponente emocija: radost, ljutnja, strah, ljubav, žalost,
- ◆ dijeli emocije po različitim mjerilima ( sastav, jačina, trajanje), opisuje ih i pronalazi primjere,
- ◆ opisuje i razlikuje izražavanje emocija putem «govora tijela».

Razvoj i zrelost emocija

- ◆ Učenik opisuje razvoj emocija i ocjenjuje ulogu zrenja i učenja u emotivnom razvoju,
- ◆ opisuje značaj emotivne zrelosti, upoznaje emotivno zrelo djelovanje i s primjerima ga tumači,
- ◆ objašnjava i ocjenjuje glavne faktore u životnim situacijama, koji utiču na razvoj emotivne zrelosti.

Odnos između emocija i drugih psihičkih procesa u ponašanju

- ◆ Učenik objašnjava povezanost emocija s drugim procesima,
- ◆ procjenjuje značaj emocija u međusobnom sporazumijevanju kod različitih životnih situacija ( vrijednosna, prilagodstvena, usmjeravajuća, odbrambena funkcija).

#### **Motivacija**

Značaj te vrste potreba i motiva, motivacijski proces

- ◆ Učenik definiše pojam: potreba, motiv, cilj,
- ◆ opisuje i s primjerom predstavlja motivacijski proces,
- ◆ opisuje značaj bioloških i psihosocijalnih potreba te navodi primjere,
- ◆ razlikuje i na primjerima pojašnjava nagonsko i socijalizirano zadovoljavanje potreba te homeostatično i progresivno zadovoljenje potreba,

- ♦ opisuje značaj svjesne motivacije ( volje) i nesvjesne motivacije ( Frojdovo tumačenje),
  - ♦ procjenjuje posljedice nezadovoljenja potreba.
- Hijerarhija motiva
- ♦ Učenik objašnjava i vrednuje hijerarhiju motiva po Maslowu,
  - ♦ pojašnjava i s primjerima predstavlja ponašanje ljudi u pogledu hijerarhije motiva.
- Utjecaj motivacije na učenje i rad
- ♦ Učenik definiše pojam motivacije za učenje i rad,
  - ♦ opisuje, s primjerima predstavlja vrijednosti unutarnje i vanjske motivacije,
  - ♦ pojašnjava i s primjerima predstavlja dijelove naučene motivacije: proizvedene motivacije, nivo aspiracije.
- Motivacija i emotivni procesi
- ♦ Učenik objašnjava povezanost između motiva, emotivnih procesa i uspješnost u različitim životnim područjima,
  - ♦ vrednovanje značaja emocija kao motivacijskog faktora i davanje primjera za to.

## IZBORNI PREDMET: PSIHOLOGIJA

PSIHOLOGIJA U ČETVRTOM RAZREDU GIMNAZIJE SA GODIŠNJIM FONDOM  
60 ČASOVA.

### 1. PSIHIČKI PROCESI ( 28 časova)

#### ■ SADRŽAJ, POJMOVI

#### ■ CILJ

---

##### Opažanje ( percepcija)

Čulna osnova i organizacija opažanja

- ◆ Učenik definiše i razlikuje pojam: osjet i opažanje,
- ◆ opisuje proces opažanja ( draž, čula, centre opažanja),
- ◆ opisuje i s primjerima predstavlja pojave senzorne adaptacije te pojašnjava pojam: absolutni, diferencijalni i terminalni osjetni prag,
- ◆ objašnjava načela organizacije opažanja ( lik – osnova, blizina, sličnost, zbjenost, simetričnost draži),
- ◆ objašnjava i razlikuje poremećaje predstava: iluzije, halucinacije.

Faktori oblikovanja opažanja, utjecaj opažanja

- ◆ Učenik objašnjava o presudnim utjecajima psiholoških i socioloških faktora na opažanje ( iskustvo, emocije, motivacija, stavovi, pripadnost grupi),
- ◆ na primjerima upoznaje značaj predstave za čovjeka.

Pažnja

- ◆ Učenik definiše pojam pažnje,
- ◆ objašnjava ulogu pažnje u opažanju,
- ◆ kroz primjere objašnjava i zaključuje o značaju unutarnjih i vanjskih faktora pažnje ( motivacija, značaj draži),
- ◆ upoznaje značaj pažnje za učenje i rad.

Socijalno opažanje

- ◆ Učenik definiše pojam socijalnog opažanja,
- ◆ upoznaje i s primjerima predstavlja moguće greške u socijalnom opažanju ( prvi utisci, halo efekat, greška simpatije),

## **Mišljenje**

Pojam i vrste ( oblik) mišljenja

- ♦ objašnjava i upoznaje posljedice pogrešnog socijalnog opažanja.

## **Razvoj mišljenja**

- ♦ Učenik definiše pojam mišljenja,
- ♦ pojašnjava: realistično/ mašta, induktivno/ deduktivno, konvergentno/ divergentno, konkretno/ apstraktno mišljenje,
- ♦ objašnjava ovisnost između mišljenja i drugih psihičkih procesa.

## **Pojmovi i simboli**

- ♦ Učenik opisuje osnovne faze razvoja mišljenja ( po Piagetu ) i s primjerima ih predstavlja.
- ♦ Učenik objašnjava značaj pojma i simbola,
- ♦ opisuje proces nastajanja pojma ( apstrahiranje i uopštavanje).

## **Rješavanje problema**

- ♦ Učenik opisuje i razlikuje strategije rješavanja problema ( ogledi, pogreške, uviđanje, postupna analiza ) te ih s primjerima predstavlja,
- ♦ objašnjava i upoznaje ulogu sposobnosti, motivacije, emocija i znanja u rješavanju problema.

## **Stvaralačko mišljenje**

- ♦ Učenik definiše pojam stvaralaštva u odnosu na dostignuća, na proces i na vlastite osobenosti,
- ♦ opisuje faze procesa stvaralačkog mišljenja ( preparacija, inkubacija, iluminacija, verifikacija),
- ♦ pojašnjava i ocjenjuje ulogu konvergentnog i divergentnog mišljenja u stvaralaštvu,
- ♦ objašnjava i ocjenjuje faktore, koji utiču na stvaralaštvo ( inteligencija, sposobnost divergentnog mišljenja, nekonformizam, ustrajnost, radoznalost itd.).

## **Učenje i pamćenje**

Pojam i oblici ( vrste) učenja

- ♦ Učenik definiše pojam učenja,
- ♦ pojašnjava, razlikuje i s primjerima predstavlja oblike učenja: klasično i instrumentalno uslovljavanje, oponašanje i učenje po modelu, učenje s uviđanjem i razumijevanjem.

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| Pamćenje i zaboravljanje | ♦ Učenik definiše pojam: pamćenja, zaboravljanja i predstavljanja,  |
|                          | ♦ opisuje i upoređuje vrste pamćenja: trenutno ( senzorni registar), kratkoročno ( razvojno) i dugoročno pamćenja,  |
|                          | ♦ objašnjava i s primjerima predstavlja kvantitativne i kvalitativne promjene pri zapamćivanju gradiva.   |
| Faktori i metode učenja  | ♦ Učenik opisuje i s primjerima predstavlja faktore učenja ( fizičke, socialne, fiziološke, psihološke),  |
|                          | ♦ objašnjava i ocjenjuje značaj sposobnosti, motivacije, emocija i stilova učenja ( vizuelni, auditivni, pokretom-tjelesni, analitički, cjeloviti) za učenje, |
|                          | ♦ objašnjava i ocjenjuje metode i načine ( strategije) za poboljšanje zapamćivanja i uspješnog učenja ( misaoni uzorci, očiglednosti, povezivanje).           |
| Rezultati učenja         | ♦ Učenik definiše pojam: navika, vještina i znanje te ih s primjerima predstavlja,  |
|                          | ♦ objašnjava i ocjenjuje značaj navika, vještina i znanja za čovjeka.   |

## 2. LIČNOST ( 20 časova)

---

### ■ SADRŽAJ, POJMOVI

#### Pojam i struktura ličnosti

---

### ■ CILJ

- ♦ Učenik definiše ličnost kao psihofizičku cjelinu ( cjelovitost, individualnost, dosljednost),
- ♦ definije i s primjerima predstavlja pojam: osobenost ličnosti, crte, dimenzije, tipovi,
- ♦ opisuje i razlikuje područja ličnosti ( tjelesna konstitucija, temperament, značaj sposobnosti),
- ♦ objašnjava i ocjenjuje utjecaj pojedinačnih područja ličnosti na doživljaje, ponašanje i uspješnost ljudi,

- ♦ opisuje i vrednuje tipološko tumačenje ličnosti (Hipokratovo, Jungovo, Kretschmerovo), opisuje i vrednuje dimenzionalno poimanje ličnosti (Eysenckova teorija),
- ♦ objašnjava i vrednuje razlike među tipološkim i dimenzionalnim poimanjem ličnosti,
- ♦ objašnjava zavisnost pojedinačnih područja ličnosti od nasljeđa i okoline (ispitivanje blizanaca).

#### Inteligencija

- ♦ Učenik definira pojam inteligencija,
- ♦ objašnjava i procjenjuje značaj mjerena inteligencije i količnika inteligencije,
- ♦ opisuje sastavne dijelove (faktore) inteligencije po Thurstonovoj teoriji i aplicira je na učenje pojedinih školskih predmeta i na različita zanimanja,
- ♦ opisuje Gardnerovu teoriju inteligencije i aplicira je na različita područja pojedinačnog djelovanja,
- ♦ objašnjava odnos između inteligencije i stvaralaštva.

#### Dinamika ličnosti

##### Psihička opterećenja

- ♦ Učenik definiše pojam: frustracija, konflikt, stres, kriza,
- ♦ opisuje i s očiglednim primjerima upoznaje glavne vrste konflikta,
- ♦ objašnjava nastanak i posljedice frustracije i stresa (emotivne i psihosomatske smetnje),
- ♦ pojašnjava i razlikuje pojam frustracijske tolerancije i snage ličnosti te procjenjuje njen značaj pri prevazilaženju teškoća,
- ♦ pojašnjava i procjenjuje ulogu motivacijske dinamike u djelovanju ličnosti.

##### Suočavanje sa psihološkim teškoćama

- ♦ Učenik opisuje i na primjerima poima konstruktivne i nekonstruktivne reakcije na psihološke teškoće,

- ♦ opisuje i s primjerima poima glavne odbrambene mehanizme ( kompenzacija, racionalizacija, projekcija, identifikacija, negiranje i potiskivanje).

### **Razvoj ličnosti**

Periodi razvoja ličnosti

- ♦ Učenik definiše postupnost i kontinuiranost razvoja ličnosti,
- ♦ opisuje glavne karakteristike ( tjelesne, spoznajne, emotivne, moralne i socijalne) perioda razvoja ličnosti ( prenatalno, djetinjstvo, mladalaštvo, odrasla dob, starost),
- ♦ pojašnjava pojам slike o sebi i procjenjuje značaj odgovarajuće slike o sebi za čovjeka,
- ♦ s primjerima predstavlja utjecaj različitih životnih situacija na sliku o sebi,
- ♦ opisuje i s primjerima predstavlja faze razvoja ličnosti po Eriksonovoj teoriji ( faze, kriza identitet...).

Zrela ličnost i poremećaji

- ♦ Učenik opisuje karakteristike zrele ličnosti i na primjerima pojašnjava ponašanje zrele ličnosti.

### **Teorije ličnosti**

Psihodinamične teorije

- ♦ Učenik objašnjava i vrednuje psihodinamično piomanje strukture, razvoja i djelovanja ličnosti po Freudu,
- ♦ pojašnjava pojmovne strukture ličnosti po Jungu.

Dispozicijske teorije

- ♦ Učenik opisuje i vrednuje struktorno ( dispozicijsko) piomanje ličnosti ( Kretschmer, Eysenk).

Bihevioralna teorija  
( teorija ponašanja)

- ♦ Učenik opisuje osnovne karakteristike ponašajnog piomanja ličnosti ( Skinner) i vrednuje ga.

Humanističke teorije

- ♦ Učenik opisuje i vrednuje humanističko piomanje ličnosti ( Maslow i Rogers),
- ♦ pojašnjava pojmove: rast ličnosti i samoaktualizacija.

Kognitivne teorije

- ♦ Učenik objašnjava kognitivno piomanje ličnosti ( Piaget).

- Upoređivanje teorija ličnosti
- ◆ Učenik razlikuje i upoređuje osnovne karakteristike pomenutih teorija.

### 3. POJEDINAC U GRUPI I GRUPNA DINAMIKA ( 12 časova)

#### ■ SADRŽAJ, POJMOVI

#### ■ CILJ

---

##### **Socijalizacija**

- Pojam i značaj socijalizacije
- ◆ Učenik određuje pojam socijalizacije ( primarna i sekundarna),

- ◆ objašnjava i ocjenjuje utjecaj socijalizacije na čovjekovu ličnost.

##### Socijalna grupa

- ◆ Učenik određuje pojam: socijalna grupa, socijalna uloga,

- ◆ opisuje i s primjerima predstavlja različite oblike socijalnih grupa ( formalne i neformalne, primarne i sekundarne),

- ◆ poima i ocjenjuje psihološke funkcije obitelji ( sigurnost, prihvaćenost, nadzor),

- ◆ opisuje način odgoja ( odgojni stilovi): autoritativno, autoritarno, permisivno, bezbržno i ocjenjuje njihove posljedice za razvoj djeteta.

##### **Međusobni odnosi**

###### Odlučivanje u grupi

- ◆ Učenik opisuje i s primjerima predstavlja pojedinačne tipove vođenja ( autokratsko, demokratsko, liberalno),

- ◆ prosuđuje prednosti i manjkavosti pojedinih načina vođenja u konkretnim situacijama,

- ◆ pojašnjava i s primjerima predstavlja konformizam i nekonformizam.

###### Prosocijalno ponašanje

- ◆ Učenik opisuje i s primjerima predstavlja prosocijalno ponašanje ( sudjelovanje, empatija, altruizam).

###### Proindividualno ponašanje

- ◆ Učenik opisuje i s primjerima predstavlja proindividualno ponašanje ( asertivnost, egoizam, takmičenje).

###### Antisocijalno ponašanje

- ◆ Učenik opisuje i s primjerima predstavlja antisocijalno ponašanje ( agresivnost, delinkventnost),

- ♦ objašnjava razvoj agresivnosti ( biološko, frustracijsko, ponašajno, sa aspekta socijalnog tumačenja).
- ♦ Učenik objašnjava i ocjenjuje posljedice prosocialnoga, proindividualnoga i antisocialnoga ponašanja za međusobne odnose.

Stavovi, vrijednosti i moral  
Stavovi

- ♦ Učenik određuje i razlikuje pojmove: stav, predrasuda, stereotip,
- ♦ pojašnjava i s primjerom predstavlja komponente stavova ( kognitivna, emocionalna, konativna, ponašajna),
- ♦ objašnjava i procjenjuje uzroke formiranja predrasuda( ekonomski i politički uzroci, socijalizacija, frustracije),
- ♦ opisuje i s primjerima predstavlja utjecaj predrasude na ponašanje ( ogovaranje, izbjegavanje, diskriminacija, genocid),
- ♦ objašnjava, vrednuje i s primjerima predstavlja utjecaj predrasuda na odnose s različitim socijalnim skupinama ( manjine, etničke i rasne kupine, starosne skupine, pol).

Vrijednosti i moral

- ♦ Učenik određuje pojam vrijednosti i razliku među pojmovima: vrijednost, pravila obitelji, moral,
- ♦ opisuje i s primjerima predstavlja glavne kategorije vrijednosti ( hedonističke, potencijalne, moralne, ispunjavajuće),
- ♦ opisuje i s primjerima predstavlja osnovne faze moralnog prosuđivanja ( Kohlbergovo tumačenje),
- ♦ procjenjuje značaj vrijednosti, pravila obitelji i morala za pojedinca u obitelji,
- ♦ vrednuje faktore koji utječu na razvoj vrijednosti i moralnog prosuđivanja.

## **UPUTSTVO ZA IZRADU SEMINARSKOGA RADA**

Seminarski rad je teoretski kao i empirijski. To je učenikov individualni i samostalni rad. Tema rada mora biti psihološka, ne smije biti interdisciplinarna ili iz nekog drugog područja.

Teme rada predlaže PZ, mentor u školi, a bira je učenik u dogovoru sa mentorom. Pri izboru teme moraju biti ispunjeni slijedeći uslovi:

- tema mora biti u skladu s ciljem maturskog ispitnog kataloga,
- mora biti data mogućnost upotrebe jednostavnih metoda i tehnika, koje su određene ciljem maturskog ispitnog kataloga,
- mora biti data mogućnost pristupa literaturi.

Opseg rada je 15 – 25 strana bez priloga.

Učenik prijavljuje temu i seminarski rad u skladu s Pravilima za izradu seminarskoga rada, koje je pripremila Kantonalna maturalna komisija. Rok za predaju seminarskoga rada određen je s maturskim kalendarom.

### **Dijelovi rada**

#### **TEORIJSKI RAD**

Teorijski dio rada sadrži slijedeće dijelove:

1. naslov,
2. sadržaj,
3. uvod,
4. razrada teme i rasprava,
5. zaključak,
6. navođenje literarture.

#### **Naslov**

Zahvata bit rada. Najkonkretnije i ne preopširno.

#### **Sadržaj**

U sadržaju treba dati sve dijelove: poglavja i druge elemente rada. Treba da budu označeni jednako, kako su u samom radu označeni ( npr. s decimalnom klasifikacijom, ako je u radu upotrebljena). Pored naslova pojedinih dijelova mora biti navedena strana, na kojoj taj dio počinje.

## **Uvod**

Uvod rada je predgovor, koji predstavlja rad. To bi bio uvod u materiju koja slijedi, najava onoga, o čemu će učenik raspravljati. Glavni dijelovi te razrede rada su : određenje istraživačkog cilja, problemi i hipoteza, pojašnjenje za izbor problema, kratko saopćenje o materiji rada ( istaknuti, kako je proteklo sakupljanje literarture), poteškoće pri njegovom izvođenju i dileme, koje su pratile izradu.

## **Razrada teme i rasprava**

To je najbitniji dio, srž rada ili rad u užem smislu riječi. Daje dokumentiranu podlogu iz literature ( navodi autore, godinu izdanja, označava izvore i strane iz koje je izvadio citat), obrađuje, analizira i kritički vrednuje navedene konstatacije.

Rasprava je podijeljena na posebna poglavlja, koja su osnov cjeline. Učenik ih po vlastitom nahođenju povezuje u veće cjeline, koje se odnose na tematski sklop, ali su razdvojeni na poglavlja. Svi ti dijelovi moraju biti primjereno imenovani s naslovima i podnaslovima. Učenik ih također označava slovima ili brojevima, kako bi rad bio pregledan.

## Zaključci

Ovaj dio obuhvata sažetak i zaključne misli. Sažetak ili rezime je zbijena sadržina rada. Učenik ukratko sažima bitna pitanja, koje je postavio, te oblikuje odgovarajuće zaključke. Ukazuje na moguće nedostatke, predlaže poboljšanja i daje ocjenu upotrebe vrijednosti cijelog zadatka.

## Literatura

Upute za citiranje i navođenje literature su date u poglavlju « Citiranje i spisak literature».

## Prilozi

Na kraju kao poseban dio rada dati su prilozi, npr. dokazno gradivo ..

Primjer za temu teorijskog zadatka:

Psihodinamično poimanje strukture i razvoja ličnosti.

## **EMPIRIJSKI RAD**

Empirijski rad sadrži slijedeće dijelove:

1. naslov,
2. sadržaj,
3. teorijski uvod,
4. cilj i problemi rada,
5. hipoteze,
6. metode,

7. rezultati i interpretacija,
8. zaključci,
9. navođenje literature.

U pogledu naslova rada, pisanja sadržaja i oblikovanja valjanih zaključaka, koji su navedeni u teorijskom radu. Preostali sastavni dijelovi empirijskog rada su slijedeći:

### **Teorijski uvod**

U ovom dijelu učenik predstavlja i kritički vrednuje informacije o istraživanom problemu, koje je našao u literaturi. Upotrebljena literatura na kraju vezana je za problem i izvedbu rada.

### **Određivanje cilja i problema rada**

Cilj i problem treba kratko predstaviti i obrazložiti razloge za njegov izbor i povezati ga s informacijama, koje možemo naći u literaturi i koje su date u teorijskom uvodu.

### **Hipoteze**

Učenik mogućim odgovorima na pitanja, koje je u radu postavio, oblikuje glavne ili alternativne hipoteze. Pri odlučivanju za jednu ili drugu vrstu hipoteze uopćava spoznaje o proučavanom problemu iz literature ili mogućeg vlastitog iskustva.

### **Metode**

Poglavlje obuhvata: uzorak istraživanja, mjerne instrumente, sakupljanje podataka i statističku obradu. Taj dio je označen sa odgovarajućim podnaslovima. Pri predstavljanju mjernih instrumenta posebno naglasiti, kakva je bila vlastita uloga učenika u tome( autorstvo, koordinacija).

### **Rezultati**

Dobiveni rezultati moraju biti uređeni i predstavljeni tako, da su vidljivi odnosi među njima i osnovni trendovi ( tabele, grafički prikazi). Statističku obradu podataka, učenik, u tom poglavlju ne navodi, nego je dodaje na kraju rada kao prilog.

### **Interpretacija**

Interpretacija istraživačkih rezultata podrazumijeva objašnjenje odnosa među njima te ih povezuje s ciljem ispitivanja i širim spoznajama iz literature. Učenik mora pri interpretaciji pokazati također sposobnost procjenjivanja vrijednosti i slabosti dobivenih rezultata u pogledu upotrebljene metodologije.

Učenik može oba dijela « Rezultati» i « Interpretacija» spojiti u zajedničko poglavlje « Rezultati i interpretacija». To podrazumijeva da predstavljene rezultate odmah interpretira.

## **Prilozi**

Na kraju kao poseban dio rada dodati su prilozi, npr. proračuni, primjeri upotrebljenih mjernih instrumenata itd.

Primjer za temu empirijskog rada:

Povezanost radnih navika sa uspjehom u učenju kod gimnazijalaca.

## **Citiranje i navođenje literature**

Citiranje literature sadrži navođenje autora, godinu izdanja, naslov izvora, mjesto izdanja, štampa ( npr. Musek, J i Pečjak, V. ( 1995). *Psihologija*. Ljubljana:Edcury.)

Učenik navodi literaturu po abecednom razvrstavanju autora.

## **Pomoć profesora- mentora**

Profesor- mentor vodi i pomaže učeniku tako, što pribavlja mjerila za ocjenjivanje seminarског rada. Njegova uloga je da:

- a) vodi učenika u izboru i određivanju problema za rad,
- b) savjetuje ga pri nalaženju odgovarajućih izvora,
- c) predlaže moguće istraživačke tehnike,
- d) savjetuje pri problemima, na koje učenik nađe,
- e) uvodi učenika u načela psihološke etike,
- f) spremi učenika za samostalnu izradu rada.

Ako profesor- mentor misli da učenik nije sam izradio maturski rad, postupa u skladu sa Pravilima za izradu maturskog, seminarског rada, kojeg će donijeti Kantonalna maturska komisija.

## **ABECEDA KLJUČNIH GLAGOLA U KATALOGU**

**Definirati:** Odrediti sadržaj pojma sa navođenjem najvažnijih karakteristika.

**Opisati:** Navesti spoljašnje, prije svega čulno- spoznajne karakteristike događaja, pojava, klasifikacija i kategorija itd.

**Upoređivati:** Ustanoviti jednakosti, sličnosti i razlike među sadržajima u pogledu na jednu ili više osobenosti, npr. među različitim kategorijama.

**Razlikovati:** Prepoznati različitosti u oblicima, sadržini, funkciji, poimovanju, npr. među različitim pojmovima, metodama i tehnikama, teorijama itd.

**Objasniti :** Navesti ono što se ne vidi, što je skriveno, što je u skladu sa mišljenjem, npr. činioce odnosno uzroke neke pojave, argumente za neku tvrdnju, veze i odnose uopće.

**Pojasniti:** Pojašnjavamo apstrakcije : pojmove, pravila, načela, zakonitosti, zaključke itd.

S pojašnjavanjem učenik dakazuje da je shvatio bit sadržaja.

**Ocijeniti, vrednovati, procijeniti:** Utvrditi vrijednosti, manjkavosti, značaj određenih metoda, ideja i tvrdnji.

## VREDNOVANJE ISPITA

### 1. Pisanje rada

Ispitna polovina	Vrijeme za rad	Dobiva po ocjeni	Ocjenvivanje
1	90 minuta	30%	znanje
2	110 minuta	45%	znanje
Seminarski rad		25%	razmatranje

### 2. TIPOVI RADA I VREDNOVANJE

Ispitna polovina	Tip rada	Vrednovanje
1	tri struktuirana eseja , od kojih učenik bira dva	svaki esej 15 bodova
2	tri struktuirana rada	svaki rad 15 bodova
Seminarski rad		25 bodova

### **3. MJERILA VREDNOVANJA ISPITA I POJEDINAČNIH ISPITNIH DIJELOVA**

Dostiže taksonomijski stepen krajnjih ciljeva u bodovima i postotcima za pojedine dijelove ispita.

	Ispitna polovina 1	Ispitna polovina 2	Seminarski rad	Zbir
<b>znanje</b>	<b>8(8%)</b>	<b>9(9%)</b>		<b>17(17%)</b>
<b>razumijevanje i upotreba</b>	<b>14(14%)</b>	<b>21(21%)</b>	<b>15(15%)</b>	<b>50(50%)</b>
<b>interpretacija i vrednovanje</b>	<b>8(8%)</b>	<b>15(15%)</b>	<b>10(10%)</b>	<b>33(33%)</b>
<b>zbir</b>	<b>30(30%)</b>	<b>45(45%)</b>	<b>25(25%)</b>	<b>100(100%)</b>

#### **■ OCJENJIVANJE STRUKTUIRANIH ESEJA ( Ispitna polovina 1)**

##### **Uopćene mjere za ocjenjivanje eseja:**

Znanje	27%
razumijevanje i upotreba	46%
interpretacija i vrednovanje	27%

##### **Mjerila ocjenjivanja**

	Broj bodova
1. nivo: Učenik je napisao neke činjenice, ipak neke činjenice nedostaju.	1-2
2. nivo: Učenik je napisao sve činjenice koje su važne.	3-4
3. nivo: Učenik argumentira, ipak argumentiranju nedostaje, jasnoća i konzistentnost.	1-2
4. nivo: Učenik posjeduje jasno i konzistentno argumentiranje.	3-4
5. nivo: Učenik prosuđuje i zaključuje, ipak prosuđivanje prilikom zaključivanja ima nedostatke, odnosno previše je uopćeno (uopćavanje nije cjelovito utvrđenim činjenicama).	1-2
6. nivo: Učenikovi odgovori prosuđivanja i zaključivanja zasnovani su na utvrđenim činjenicama.	3-4

Navedeni dijelovi u eseju (činjenice, argumentiranje, prosuđivanje i zaključivanje) posebno se vrednuju.

Ako je učenik u navedenim dijelovima eseja pored pravilno napisanih, napisao i neke netačne odgovore, lako je ocijeniti da li je na 1., 3. ili 5. nivou.

### **Dodatni bodovi za unutarnju građu eseja**

Dodjeljujemo u slijedećim primjerima:

1. Učenik je u sva tri dijela esejskog sastava (činjenice, argumentiranje, prosuđivanje i zaključivanje), pri ocjenjivanju dobio najmanje tri boda. Dijelovi eseja su dati jasno i koherentno;

**3 boda**

2. Učenik je u sva tri dijela esejskog sastava, pri ocjenjivanju dobio najmanje dva boda. Dijelovi eseja su dati jasno i konzistentno;

**2 boda**

3. Učenik je u sva tri dijela esejskog sastava, pri ocjenjivanju dobio najmanje dva boda.  
Jasnost i konzistentnost dijelova nije uopćeno cjelovita (neki su odgovori dvomisleni, previše uopćeni, nelogično povezani, ponavljaju se itd.).

**1 bod**

Učenik ne dobija navedene bodove, ako ne odgovori, ako odgovori nisu povezani s pitanjem ili ako su svi odgovori pogrešni u bilo kojem dijelu eseja.

### **Primjer struktuiranog eseja**

Veliko znanje i spretnost dobijamo prilikom učenja po modelu. Odredite njegov značaj. Objasnite šemu učenja po modelu i navedene nivoje dajte uz primjere. Prosudite razloge, zbog kojih, neke osobe, pri opažanju istoga modela, prevazilaze njegova viđenja , a drugi ne.

## **■ OCJENJVANJE STRUKTUIRANIH ZADATAKA ( Ispitna polovina 2)**

**U zadacima ocjenjujemo:**

Znanje	20%
razumijevanje i upotreba	47%
interpretacija i vrednovanje	33%

## Mjerila ocjenjivanja

	Broj bodova
1. nivo: Učenik je dao neke činjenice, ali sa nedostacima.	1
2. nivo: Učenik je dao sve činjenice koje su važne.	2-3
3. nivo: Učenik argumentira, ipak argumentiranju nedostaje, jasnoća i konzistentnost.	1-2
4. nivo: Učenik posjeduje jasno i konzistentno argumentiranje.	3-4
5. nivo: Učenik prosuđuje i zaključuje, ipak prosuđivanje prilikom zaključivanja ima nedostatke, odnosno previše je uopćeno (uopćavanje nije cijelovito utvrđenim činjenicama).	1-3
6. nivo: Učenikovi odgovori prosuđivanja i zaključivanja zasnovani su na utvrđenim činjenicama.	4-5

U strukturiranim zadacima ocjenjujemo odgovore za svako posebno postavljeno pitanje. Ako je učenik u navedenim pitanjima zadatka pored pravilnog odgovora zapisao neke netačne odgovore, lako je ocijeniti da li je na 1., 3. ili 5. nivou.

## Dodatni bodovi za integriranost svih odgovora u interpretaciji zadataka

Dodjeljujemo u slijedećim primjerima:

1. Učenik je dao sve važne činjenice, jasno i konzistentno argumentira, te uopće prosuđuje i zaključuje, na osnovu utvrđenih činjenica.

**3 boda**

2. Učenik je dao sve važne činjenice, jasno i konzistentno argumentira, prosuđivanje i zaključivanje ima nedostataka, odnosno previše je uopćeno.

**2 boda**

3. Učenik je dao sve važne činjenice, argumentacija je nejasna i nekonzistentna, prosuđivanje i zaključivanje ima nedostataka, odnosno previše je uopćeno.

**1 bod**

Učenik ne dobija navedene bodove, ako ne odgovori, ako odgovori nisu povezani s pitanjem ili ako su svi odgovori pogrešni u bilo kojoj interpretaciji zadataka.

## Primjer struktuiranog zadatka

Istraživač je htio utvrditi utjecaj pohvale na uspjeh u učenju. U istraživanju su sudjelovale dvije grupe učenika. U prvoj grupi nastavnik je kao uobičajeno potsticao učenike, a u drugoj grupi, često ih je pohvaljivao. Istraživanja su pokazala, da su učenici iz druge skupine dosegli bolji uspjeh u učenju, u odnosu na prvu grupu učenika.

- a) Koja grupa je bila kontrolna, a koja eksperimentalna? (3 boda)
- b) Zašto je potrebna kontrolna grupa? (4 boda)
- c) Provjerite teoriju učenja, na kojoj se zasniva istraživanje. (5 bodova)

U zagradama je naveden najveći broj bodova za odgovore na postavljena pitanja.  
Za povezane odgovore učenik lako dobija 3 boda.

### **PROFIL I STRUČNA SPREMA NASTAVNIKA**

Nastavu psihologije mogu realizovati nastavnici koji su završili filozofski fakultet odsjek pedagogija i psihologija ili odsjek psihologija.