

TEHNIKA IN TEHNOLOGIJA, IP OBDELAVA GRADIV: LES, IP ELEKTRONIKA Z ROBOTIKO, NIP TEHNIKA

<b>STANDARDI ZNANJA</b>				
<b>OCENA</b>				
Nezadostno 1	Zadostno 2	Dobro 3	Prav dobro 4	Odlično 5
Minimalni standardi znanja				
<b>znanja, razumevanje</b>		<b>uporaba</b>	<b>analiza, sinteza</b>	<b>Sinteza, evalvacija, ustvarjanje</b>
Ne prepozna osnovnih pojmov in ne upošteva zahtev in meril varnega dela v skupini, s stroji in orodji ne dela samostojno.	Prepozna osnovne pojme, samostojno ali ob pomoči izvaja delovne operacije, upošteva varno delo in ustrezno rokuje z orodji in stroji.	Razume pojme, pravilno izbira delovne operacije in orodja, je racionalen, sodeluje in je samostojen.	S pomočjo učitelja razloži zahtevnejše pojme, predlaga rešitve, poveže teorijo s prakso.	Razloži zahtevnejše pojme, predlaga rešitve in jih utemeljuje, je ustvarjalen, pozitivno vpliva in pomaga drugim.

<b>6.r + 7.r + 8.r + OGL + EZR + NTE</b>	<b>Odlično 5</b>	<b>Prav dobro 4</b>	<b>Dobro 3</b>	<b>Zadostno 2</b>
<b>PROCESNA ZNANJA</b> - pravilna in varna uporaba orodja, delovnih sredstev in zaščitnih sredstev - urejenost delovnega mesta - odnos do gradiv in pripomočkov za delo - odnos do dela	Pripravi in vzdržuje orodja. Odpravlja pogoste napake. Material uporablja racionalno in na to opozarja tudi druge. Orodja in stroje uporablja varno in odgovorno.	Brez pomoči izbere ustrezna orodja, stroje in gradiva. Upošteva vsa navodila za varno delo	Po prikazu delovnih operacij zna varno uporabiti orodja pri izvrševanju zastavljenih nalog	Po prikazu posamezne delovne operacije uporabi orodje le pri enostavnih nalogah. Pravila varnosti upošteva, ko je nadzorovan. Material troši neracionalno.
<b>IZDELEK</b> - tehniška in tehnološka dokumentacija - izdelek iz gradiv - konstrukcija iz gradnikov zbirke - plakat, referat, poročilo	Izdelek je izdelan natančno, vsebuje svojske rešitve, izdelan je v kratkem času. Izdelek se povsem ujema s tehnično dokumentacijo. Ideja je izvirna, uporabna in tudi realizirana.	Znanim rešitvam doda svoje ideje. Dokumentacija je jasna, možne so manjše napake, ki bistveno ne vplivajo na izdelavo izdelka. Pri izdelavi izdelka je potrebna občasna učiteljeva pomoč.	Ideje razvije na osnovi pisnih navodil in ob pomoči. Dokumentacija ima nekaj napak, sporočilo je dovolj jasno in razumljivo. Izdelek delno odstopa od tehnične dokumentacije, ob izdelavi je potrebna učiteljeva pomoč.	Posnema ideje in znane rešitve. Dokumentacija ima več napak in sporočilnost ni popolna. Izdelek je izdelan nenatančno in v veliki meri odstopa od tehnične dokumentacije.
<b>TEORETIČNO ZNANJE</b> - ustna, pisna in grafična predstavitev znanja	Zna odgovoriti na vsa vprašanja, odgovori so natančni in popolni. Logično argumentira in analizira svoje argumente in argumente drugih	Ne zna odgovoriti na vsa postavljena vprašanja ali pa so odgovori nepopolni. Pisno, ustno in grafično izražanje je sicer razumljivo.	Odgovoriti zna le na nekatera vprašanja. Odgovorov ne zna v celoti pojasniti. Ob predstavitvi uporablja le eno obliko sporazumevanja.	Na večino postavljenih vprašanj ne zna odgovoriti. Poznavanje teoretičnih vsebin je slabo. Sledi pogovoru. Uporabi preprosta pisna in grafična sporočila.

