

<b>KRITERIJI ZNANJA</b>	
<b>NEOBVEZNI IZBIRNI PREDMET TEHNIKA (4. RAZRED)</b>	
<b>Obravnavane teme</b>	<b>Dejavnosti in znanja (kaj mora učenec narediti in kaj mora znati)</b>
<p>GRADIVO – PAPIR</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sestava papirja</li> <li>- Lastnosti papirnih gradiv</li> <li>- Ročna izdelava papirja</li> <li>- Načini spajanja papirja</li> <li>- Orodja za obdelavo papirnih gradiv</li> <li>- Uporaba osnovnih orodij v programu sketchup</li> <li>- Načrtovanje predmeta</li> <li>- Izdelava predmeta iz papirnih gradiv</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Predstavi model s prikazom skice ali samega modela.</b></li> <li>• Opiše papirna gradiva, njihovo uporabnost, jih ustrezno izbira in uporabi.</li> <li>• <b>Prepozna papirna gradiva.</b></li> <li>• Na osnovi ideje načrtuje izdelavo predmeta iz papirnih gradiv</li> <li>• <b>Načrtuje izdelavo predmetov iz papirnih gradiv po navodilih.</b></li> <li>• Izbere orodja ter pripravi varno in ergonomsko pravilno oblikovan delovni prostor.</li> <li>• Ustrezno uporabi orodje, pripomočke in stroje za izdelavo predmeta.</li> <li>• Naredi izdelek, ki zadosti zahtevam – narejen v določenem času, z izbranimi gradivi oziroma gradniki, ob uporabi ustreznih tehnik in tehnologij –, in ga ovrednoti s funkcionalnega, ekološkega, ekonomskega in trajnostnega vidika.</li> <li>• <b>Naredi izdelek, ki deloma zadosti zahtevam – narejen v določenem času, z izbranimi gradivi oziroma gradniki, ob uporabi ustreznih tehnik in tehnologij.</b></li> <li>• Preizkusi in oceni ustreznost izdelka in predlaga izboljšave.</li> <li>• Preskusi ustreznost izdelka.</li> <li>• Razume, da ravnanje in upoštevanje dogovorov in predpisov vpliva na njegovo varnost in varnost drugih in se tudi ravna po tem.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Razume in upošteva pravila varnosti pri delu.</b></li> <li>• Pozna tehnologijo izbranega področja in utemelji njeno uporabo, uporablja osnovne postopke, oblikuje in izdelava ustrezen izdelek oziroma rešitev.</li> </ul>
<p>2. GRADIVA – LES</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lastnosti lesa</li> <li>- Uporaba lesnih gradiv</li> <li>- Orodja in načini obdelave lesnih gradiv</li> <li>- Uporaba osnovnih orodij v programu sketchup</li> <li>- Načrtovanje predmeta</li> <li>- Izdelava predmeta iz lesa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Predstavi zamisel z razlago skice, z opisom modela, 3D modela ali na druge načine.</li> <li>• <b>Predstavi model s prikazom skice ali samega modela.</b></li> <li>• Opiše lesna gradiva, njihovo uporabnost, jih ustrezno izbira in uporabi.</li> <li>• <b>Prepozna lesna gradiva.</b></li> <li>• Na osnovi ideje načrtuje izdelavo predmeta iz lesnih gradiv</li> <li>• <b>Načrtuje izdelavo predmetov iz papirnih gradiv po navodilih.</b></li> <li>• Izbere orodja ter pripravi varno in ergonomsko pravilno oblikovan delovni prostor.</li> <li>• Ustrezno uporabi orodje, pripomočke in stroje za izdelavo predmeta.</li> <li>• Naredi izdelek, ki zadosti zahtevam – narejen v določenem času, z izbranimi gradivi oziroma gradniki, ob uporabi ustreznih tehnik in tehnologij –, in ga ovrednoti s funkcionalnega, ekološkega, ekonomskega in trajnostnega vidika.</li> <li>• <b>Naredi izdelek, ki deloma zadosti zahtevam – narejen v določenem času, z izbranimi gradivi oziroma gradniki, ob uporabi ustreznih tehnik in tehnologij.</b></li> <li>• Preizkusi in oceni ustreznost izdelka in predlaga izboljšave.</li> <li>• Preskusi ustreznost izdelka.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Razume, da ravnanje in upoštevanje dogovorov in predpisov vpliva na njegovo varnost in varnost drugih in se tudi ravna po tem.</li> <li>• <b>Razume in upošteva pravila varnosti pri delu.</b></li> <li>• Pozna tehnologijo izbranega področja in utemelji njeno uporabo, uporablja osnovne postopke, oblikuje in izdelava ustrezen izdelek oziroma rešitev.</li> </ul>
--	--

### MERILA IN LESTVICA OCENJEVANJA

LESTVICA OCENJEVAJA		Znanja, ki so napisana <i>ležeče so minimalna</i> in jih učenec mora obvladati za oceno zadostno (2).
Od 0 % do 49 %	nzd (1)	<p>Normalno napisana znanja so temeljna znanja.</p> <p>Ocenjevanje znanja bo potekalo po preverjanju in sicer v:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- govorni, pisni ali grafični obliki (odgovarjanje na vprašanja, sprejemanje odločitev, načrtovanje, iskanje informacij in reševanje problemov);</li> <li>- v obliki praktičnega dela (uporaba opreme in orodja, telesna koordinacija, poznavanje in vrednotenje izdelka).</li> </ul> <p>Pri ocenjevanju je polovica vprašanj in nalog iz minimalnih znanj, polovica pa iz temeljnih znanj.</p>
Od 50 % do 62%	zd (2)	
Od 63 % do 75 %	db (3)	
Od 76 % do 88%	pdb (4)	
Od 88 % do 100%	odl (5)	