

Zanimanje: **Bravar** (25)

Red. broj	Naziv teme	Opis zadatka
1.	Bravarski radni stol	Izraditi sklop i projektirati tehnološki postupak Aktivnosti: 1.Tehnički crtež predmeta 2. Tehnološki postupak izrade - odabir polaznog oblika materijala za izradu pozicija - detaljan opis: radne operacije - strojevi i uređaji - alati i naprave – mjerna oprema - izbor režima obrade i određivanje vremena izrade - primjena pravila zaštite na radu 3. Izraditi sklop
2.	Bravarski radni stol sa policom	Izraditi sklop i projektirati tehnološki postupak Aktivnosti: 1.Tehnički crtež predmeta 2. Tehnološki postupak izrade - odabir polaznog oblika materijala za izradu pozicija - detaljan opis: radne operacije - strojevi i uređaji - alati i naprave – mjerna oprema - izbor režima obrade i određivanje vremena izrade - primjena pravila zaštite na radu 3. Izraditi sklop
3.	Bravarski stol s ormarićem	Izraditi sklop i projektirati tehnološki postupak Aktivnosti:

		<p>1. Tehnički crtež predmeta</p> <p>2. Tehnološki postupak izrade</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odabir polaznog oblika materijala za izradu pozicija</li> <li>- detaljan opis: radne operacije - strojevi i uređaji - alati i naprave – mjerna oprema</li> <li>- izbor režima obrade i određivanje vremena izrade</li> <li>- primjena pravila zaštite na radu</li> </ul> <p>3. Izraditi sklop</p>
4.	Kutija za alat	<p>Izraditi sklop i projektirati tehnološki postupak</p> <p>Aktivnosti:</p> <p>1. Tehnički crtež predmeta</p> <p>2. Tehnološki postupak izrade</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odabir polaznog oblika materijala za izradu pozicija</li> <li>- detaljan opis: radne operacije - strojevi i uređaji - alati i naprave – mjerna oprema</li> <li>- izbor režima obrade i određivanje vremena izrade</li> <li>- primjena pravila zaštite na radu</li> </ul> <p>3. Izraditi sklop</p>
5.	Metalni zidni radni ormar	<p>Izraditi sklop i projektirati tehnološki postupak</p> <p>Aktivnosti:</p> <p>1. Tehnički crtež predmeta</p> <p>2. Tehnološki postupak izrade</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odabir polaznog oblika materijala za izradu pozicija</li> <li>- detaljan opis: radne operacije - strojevi i uređaji - alati i naprave – mjerna oprema</li> <li>- izbor režima obrade i određivanje vremena izrade</li> </ul>

		<p>- primjena pravila zaštite na radu</p> <p>3. Izraditi sklop</p>
6.	Garderobni ormar	<p>Izraditi sklop i projektirati tehnološki postupak</p> <p>Aktivnosti:</p> <p>1. Tehnički crtež predmeta</p> <p>2. Tehnološki postupak izrade</p> <p>- odabir polaznog oblika materijala za izradu pozicija</p> <p>- detaljan opis: radne operacije - strojevi i uređaji - alati i naprave – mjerna oprema</p> <p>- izbor režima obrade i određivanje vremena izrade</p> <p>- primjena pravila zaštite na radu</p> <p>3. Izraditi sklop</p>
7.	Metalni ormar za alat	<p>Izraditi sklop i projektirati tehnološki postupak</p> <p>Aktivnosti:</p> <p>1. Tehnički crtež predmeta</p> <p>2. Tehnološki postupak izrade</p> <p>- odabir polaznog oblika materijala za izradu pozicija</p> <p>- detaljan opis: radne operacije - strojevi i uređaji - alati i naprave – mjerna oprema</p> <p>- izbor režima obrade i određivanje vremena izrade</p> <p>- primjena pravila zaštite na radu</p> <p>3. Izraditi sklop</p>
8.	Radionički metalni regal - namjenski	<p>Izraditi sklop i projektirati tehnološki postupak</p> <p>Aktivnosti:</p> <p>1. Tehnički crtež predmeta</p> <p>2. Tehnološki postupak izrade</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- odabir polaznog oblika materijala za izradu pozicija</li> <li>- detaljan opis: radne operacije - strojevi i uređaji - alati i naprave – mjerna oprema</li> <li>- izbor režima obrade i određivanje vremena izrade</li> <li>- primjena pravila zaštite na radu</li> </ul> <p>3. Izraditi sklop</p>
9.	Radna kolica	<p>Izraditi sklop i projektirati tehnološki postupak</p> <p>Aktivnosti:</p> <p>1. Tehnički crtež predmeta</p> <p>2. Tehnološki postupak izrade</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odabir polaznog oblika materijala za izradu pozicija</li> <li>- detaljan opis: radne operacije - strojevi i uređaji - alati i naprave – mjerna oprema</li> <li>- izbor režima obrade i određivanje vremena izrade</li> <li>- primjena pravila zaštite na radu</li> </ul> <p>3. Izraditi sklop</p>
10.	Radna kolica s policom	<p>Izraditi sklop i projektirati tehnološki postupak</p> <p>Aktivnosti:</p> <p>1. Tehnički crtež predmeta</p> <p>2. Tehnološki postupak izrade</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odabir polaznog oblika materijala za izradu pozicija</li> <li>- detaljan opis: radne operacije - strojevi i uređaji - alati i naprave – mjerna oprema</li> <li>- izbor režima obrade i određivanje vremena izrade</li> <li>- primjena pravila zaštite na radu</li> </ul> <p>3. Izraditi sklop</p>

11.	Kolica za plinsku bocu	<p>Izraditi sklop i projektirati tehnološki postupak</p> <p>Aktivnosti:</p> <p>1.Tehnički crtež predmeta</p> <p>2. Tehnološki postupak izrade</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odabir polaznog oblika materijala za izradu pozicija</li> <li>- detaljan opis: radne operacije - strojevi i uređaji - alati i naprave – mjerna oprema</li> <li>- izbor režima obrade i određivanje vremena izrade</li> <li>- primjena pravila zaštite na radu</li> </ul> <p>3. Izraditi sklop</p>
12.	Metalna zidna radna ploča za vješanje alata	<p>Izraditi sklop i projektirati tehnološki postupak</p> <p>Aktivnosti:</p> <p>1.Tehnički crtež predmeta</p> <p>2. Tehnološki postupak izrade</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odabir polaznog oblika materijala za izradu pozicija</li> <li>- detaljan opis: radne operacije - strojevi i uređaji - alati i naprave – mjerna oprema</li> <li>- izbor režima obrade i određivanje vremena izrade</li> <li>- primjena pravila zaštite na radu</li> </ul> <p>3. Izraditi sklop</p>
13.	Stalak za nacрте i radnu dokumentaciju	<p>Izraditi sklop i projektirati tehnološki postupak</p> <p>Aktivnosti:</p> <p>1.Tehnički crtež predmeta</p> <p>2. Tehnološki postupak izrade</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odabir polaznog oblika materijala za izradu pozicija</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- detaljan opis: radne operacije - strojevi i uređaji - alati i naprave – mjerna oprema</li> <li>- izbor režima obrade i određivanje vremena izrade</li> <li>- primjena pravila zaštite na radu</li> </ul> <p>3. Izraditi sklop</p>
14.	Zaštitna pregrada	<p>Izraditi sklop i projektirati tehnološki postupak</p> <p>Aktivnosti:</p> <p>1. Tehnički crtež predmeta</p> <p>2. Tehnološki postupak izrade</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odabir polaznog oblika materijala za izradu pozicija</li> <li>- detaljan opis: radne operacije - strojevi i uređaji - alati i naprave – mjerna oprema</li> <li>- izbor režima obrade i određivanje vremena izrade</li> <li>- primjena pravila zaštite na radu</li> </ul> <p>3. Izraditi sklop</p>
15.	Skladišni ormarić sa sanducima za sitne pozicije	<p>Izraditi sklop i projektirati tehnološki postupak</p> <p>Aktivnosti:</p> <p>1. Tehnički crtež predmeta</p> <p>2. Tehnološki postupak izrade</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odabir polaznog oblika materijala za izradu pozicija</li> <li>- detaljan opis: radne operacije - strojevi i uređaji - alati i naprave – mjerna oprema</li> <li>- izbor režima obrade i određivanje vremena izrade</li> <li>- primjena pravila zaštite na radu</li> </ul> <p>3. Izraditi sklop</p>
16.	Radionički sanduk	<p>Izraditi sklop i projektirati tehnološki postupak</p>

		<p>Aktivnosti:</p> <p>1.Tehnički crtež predmeta</p> <p>2. Tehnološki postupak izrade</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odabir polaznog oblika materijala za izradu pozicija</li> <li>- detaljan opis: radne operacije - strojevi i uređaji - alati i naprave – mjerna oprema</li> <li>- izbor režima obrade i određivanje vremena izrade</li> <li>- primjena pravila zaštite na radu</li> </ul> <p>3. Izraditi sklop</p>
17.	Dvorišna vrata	<p>Izraditi sklop i projektirati tehnološki postupak</p> <p>Aktivnosti:</p> <p>1.Tehnički crtež predmeta</p> <p>2. Tehnološki postupak izrade</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odabir polaznog oblika materijala za izradu pozicija</li> <li>- detaljan opis: radne operacije - strojevi i uređaji - alati i naprave – mjerna oprema</li> <li>- izbor režima obrade i određivanje vremena izrade</li> <li>- primjena pravila zaštite na radu</li> </ul> <p>3. Izraditi sklop</p>
18.	Metalne stepenice	<p>Izraditi sklop i projektirati tehnološki postupak</p> <p>Aktivnosti:</p> <p>1.Tehnički crtež predmeta</p> <p>2. Tehnološki postupak izrade</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odabir polaznog oblika materijala za izradu pozicija</li> <li>- detaljan opis: radne operacije - strojevi i uređaji - alati i naprave – mjerna oprema</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- izbor režima obrade i određivanje vremena izrade</li> <li>- primjena pravila zaštite na radu</li> </ul> <p>3. Izraditi sklop</p>
19	Zidna rešetka za cvijeće	<p>PRI RJEŠAVANJU ZADATKA PRIPREMITI ...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o tehničke crteže pozicija i sklopni crtež</li> <li>o potreban materijal (polu)proizvoda i standardne vijčane robe</li> <li>o tehnološki postupak izrade i montaže <ul style="list-style-type: none"> <li>– detaljan opis: radne operacije _ strojevi i uređaji _ alati i naprave _ mjerila</li> <li>– detaljan opis: priprema _ izrada pozicija _ prevlačenje _ montaža</li> <li>– primjena pravila zaštite na radu</li> </ul> </li> </ul>
20	Dvorišna vrata kovana izvedba	<p>PRI RJEŠAVANJU ZADATKA PRIPREMITI ...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o tehničke crteže pozicija i sklopni crtež</li> <li>o potreban materijal (polu)proizvoda i standardne vijčane robe</li> <li>o tehnološki postupak izrade i montaže <ul style="list-style-type: none"> <li>– detaljan opis: radne operacije _ strojevi i uređaji _ alati i naprave _ mjerila</li> <li>– detaljan opis: priprema _ izrada pozicija _ prevlačenje _ montaža</li> <li>– primjena pravila zaštite na radu</li> </ul> </li> </ul>
21	Stol za osobno računalo	<p>PRI RJEŠAVANJU ZADATKA PRIPREMITI ...</p>



		<ul style="list-style-type: none"> <li>o tehničke crteže pozicija i sklopni crtež</li> <li>o potreban materijal (polu)proizvoda i standardne vijčane robe</li> <li>o tehnološki postupak izrade i montaže <ul style="list-style-type: none"> <li>– detaljan opis: radne operacije _ strojevi i uređaji _ alati i naprave _ mjerila</li> <li>– detaljan opis: priprema _ izrada pozicija _ prevlačenje _ montaža</li> <li>– primjena pravila zaštite na radu</li> </ul> </li> </ul>
22	Stalak za TV	<p>PRI RJEŠAVANJU ZADATKA PRIPREMITI ...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o tehničke crteže pozicija i sklopni crtež</li> <li>o potreban materijal (polu)proizvoda i standardne vijčane robe</li> <li>o tehnološki postupak izrade i montaže <ul style="list-style-type: none"> <li>– detaljan opis: radne operacije _ strojevi i uređaji _ alati i naprave _ mjerila</li> <li>– detaljan opis: priprema _ izrada pozicija _ prevlačenje _ montaža</li> <li>– primjena pravila zaštite na radu</li> </ul> </li> </ul>
23	Kalup za rubnike	<p>PRI RJEŠAVANJU ZADATKA PRIPREMITI ...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o tehničke crteže pozicija i sklopni crtež</li> <li>o potreban materijal (polu)proizvoda i standardne vijčane robe</li> <li>o tehnološki postupak izrade i montaže</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– detaljan opis: radne operacije _ strojevi i uređaji _ alati i naprave _ mjerila</li> <li>– detaljan opis: priprema _ izrada pozicija _ prevlačenje _ montaža</li> <li>– primjena pravila zaštite na radu</li> </ul>
24	Preša za meso	<p>PRI RJEŠAVANJU ZADATKA PRIPREMITI ...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o tehničke crteže pozicija i sklopni crtež</li> <li>o potreban materijal (polu)proizvoda i standardne vijčane robe</li> <li>o tehnološki postupak izrade i montaže</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>– detaljan opis: radne operacije _ strojevi i uređaji _ alati i naprave _ mjerila</li> <li>– detaljan opis: priprema _ izrada pozicija _ prevlačenje _ montaža</li> <li>– primjena pravila zaštite na radu</li> </ul>
25	Izrada gornje i donje ploče stolnog škripa	<p>Izraditi sklop i projektirati tehnološki postupak</p> <p>Aktivnosti:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tehnički crtež predmeta</li> <li>2. Tehnološki postupak izrade</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odabir polaznog oblika materijala za izradu pozicija</li> <li>- detaljan opis: radne operacije - strojevi i uređaji - alati i naprave – mjerna oprema</li> <li>- izbor režima obrade i određivanje vremena izrade</li> <li>- primjena pravila zaštite na radu</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Izraditi sklop</li> </ol>