**КРИТЕРИЈУМ  ОЦЕЊИВАЊА ЗА  ДРВНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ**

**2. РАЗРЕД  СМЕР  СТОЛАР**

 Исходи:

1. **Основни конструктивни елементи у дрвним конструкцијама и елементи везе**
* да на основу ознака на цртежу протумачи од којих материјала је израђен производ;
* објасни функцију производа од дрвета;
* рашчлани производе на конструктивне делове;
* примени одговарајуће столарске везе при формирању склопова, елемената и детаља производа у финалној обради дрвета;
* примени елементе везе и конструктивна решења у дрвним конструкцијама рамова, плоча на бази масивног дрвета и корпуса на бази масивног дрвета;
* изради и тумачи цртеже у дрвним конструкцијама и производњи елемената на бази масивног дрвета
1. **Намештај за одлагање и чување предмета**
* објасни функцију намештаја за одлагање;
* наведу који конструктивни елементи чине конструкцију намештаја за одлагање;
* рашчлани производе намештаја за одлагање на конструктивне делове;
* примени одговарајуће столарске везе при формирању склопова, елемената и детаља намештаја за одлагање;
* примени елементе везе и конструктивна решења у дрвним конструкцијама намештаја за одлагање;
* изради и тумачи цртеже у дрвним конструкцијама и производњи елемената на бази дрвних плоча
1. **Намештај за употребу при јелу и раду**
* објасни функцију намештаја за рад и обедовање-столова
* наведу који конструктивни елементи чине конструкцију намештаја за рад и обедовање-столова
* рашчлани производе намештаја за рад и обедовање-столова, на конструктивне делове
* примени одговарајуће столарске везе при формирању склопова, елемената и детаља намештаја за рад и обедовање-столова
* примени елементе везе и конструктивна решења у дрвним конструкцијама намештаја за рад и обедовање-столова
* изради и тумачи цртеже у дрвним конструкцијама и производњи елемената на бази дрвних плоча и комбинацији дрвних плоча и масива
1. **Намештај за седење - столице**
* објасни функцију намештаја за седење-столица
* наведу који конструктивни елементи чине конструкцију намештаја за седење-столица
* рашчлани производе намештаја за седење-столица, на конструктивне делове
* примени одговарајуће столарске везе при формирању склопова, елемената и детаља намештаја седење-столица
* примени елементе везе и конструктивна решења у дрвним конструкцијама намештаја за седење-столица
* изради и тумачи цртеже у дрвним конструкцијама и производњи елемената на бази масива и комбинацији дрвних плоча и масива

 Начини праћења и проверавања остварености исхода:

* писмени задаци
* усмено излагање
* графички радови
* домаћи задаци
* активност на часу

**Критеријум оцењивања**

Ученик ће имати следећу оцену:

* **одличан (5)** - ако буде постигао **85-100%** од наведених исхода за сваки модул појединачно
* **врло добар (4)** - ако буде постигао **70-85%** од наведених исхода за сваки модул појединачно
* **добар (3)** - ако буде постигао **60-70%** од наведених исхода за сваки модул појединачно
* **довољан (2)** - ако буде постигао **50-60%** од наведених исхода за сваки модул појединачно
* **недовољан(1)** - ако буде постигао **мање од 50%** од наведених исхода за сваки модул појединачно

 Нпр.

 Писмени задатак (укупно 100 бодова)

1. питање 35 бодова
2. питање 35 бодова
3. питање 30 бодова

Графички рад (укупно 100 бодова)