

ECVET za gradnju zemljom	Proizvodnja čerpič, NZB*, istisnute cigle	P jedinica
--------------------------	---	-------------------

Ishodi učenja		Nivo 5
ZNANJA	VEŠTINE	
<ul style="list-style-type: none"> - Različite vrste proizvodnih linija za cigle , blokove i druge elemente - Organizacija i postavljanje posebne proizvodnje (fiksna i mobilna) - Kriterijumi za odabir opreme za oblikovanje, negu, sušenje i skladištenje - Inovacije i razvoji u vezi sa proizvodnjom prefabrikovanih zemljanih elemenata - Specifični životni ciklus zemljanih materijala - Relevantni kodeksi prakse i aktuelni standardi za proizvodnju i testiranje 	<p>Planiranje</p> <ul style="list-style-type: none"> - Osmisliti mesto proizvodnje (prostor, radnike, opremu) - Izabrati optimalnu opremu koja odgovara kontekstu i veličini proizvodnog mesta - Izračunati uticaj na vreme i novac - Proceniti količinu mešavine potrebnu za svakodnevnu proizvodnju <p>Koordinacija</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sa timom, instalirati proizvodno mesto - Organizovati tim za optimalnu proizvodnju, od oblikovanja do skladištenja - Organizovati isporuku i kontrolu materijala za proizvodnju - Dokumentovati produktivnost, potrošnju, incidente - Organizovati održavanje opreme <p>Kontrole</p> <ul style="list-style-type: none"> - Test proizvodnje koji primenjuje procedure ispitivanja u skladu sa nacionalnim propisima i pravilima - Kontrola kvaliteta na svakom koraku proizvodnje: oblikovanje, nega, sušenje, skladištenje - Test kvaliteta završnog proizvoda - Proveriti pravilnu primenu zdravstvenog i bezbednosnog plana na gradilištu 	
NADLEŽNOSTI		Nivo 5
<ul style="list-style-type: none"> - Stvoriti poverenje na gradilištu i podvući konkretna pitanja u vezi sa zemljanim materijalima i prefabrikovanim elementima kroz operativni plan na gradilištu i trening, gde je to potrebno - Organizovati efikasnu proizvodnju zemljanih proizvoda - Kontrolisati proizvodnju da bude u skladu sa specifikacijama i propisima 		

ECVET za gradnju zemljom	Proizvodnja ćerpič, NZB*, istisnute cigle	P jedinica
--------------------------	---	-------------------

Kriterijumi i indikatori za ocenu veština		Nivo 5
Kriterijumi	Indikatori	
Planiranje	<ul style="list-style-type: none"> - Proizvodna linija je dobro osmišljena - Oprema je dobro izabrana za potrebe proizvodnje - Potrošnja zemljane mešavine je dobro izračunata - Odnos ljudskih resursa, materijala i opreme osigurava produktivnost 	
Koordinacija	<ul style="list-style-type: none"> - Radnici su svesni zahteva zemljanih materijala - Mesto proizvodnje cigala je dobro postavljeno - Proizvodnja cigala je optimalna u količini i kvalitetu - Korisni podaci su sakupljeni 	
Kontrole	<ul style="list-style-type: none"> - Svaki korak proizvodnje je dobro kontrolisan od strane tima (Nivo 3 i 4) - Zahtevani kvalitet proizvoda je ostvaren - Zalihe različitih tipova cigala su dobro čuvane i zaštićene - Proizvodnja je bezbedno organizovana: <ul style="list-style-type: none"> o Lična zaštitna oprema je prilagođena rizicima i korišćena u skladu sa sigurnosnim uslovima o Oprema se koristi u skladu sa sigurnosnim uputstvima o Sva zaštitna oprema se koristi o Montaža merdevina i skele u skladu je sa propisima 	

Osigurati da su standardi rada i materijala u skladu sa relevantnim kodeksima prakse i važećim standardima.