

ECVET za gradnju zemljom	Oplata Naboj	F jedinica
--------------------------	-------------------------	-------------------

Ishodi učenja		Nivoi 3+4
ZNANJA	VEŠTINE	
<ul style="list-style-type: none"> - Tipovi oplata i zahtevi (spajanje, bezbednost, skladištenje): <ul style="list-style-type: none"> o Pokretna ili statična o Delimična, integralna o Tradicionalna (istorijska), industrijska - Čitanje plana / crteža - Spajanje oplata: povezivanje, cevi-distanceri, drveni distanceri - Oplata za zakrivljene zidove, druge oblike - Rezervacije u zidu za konstruktivne detalje: uglove, ivice, otvore, vrhove zidova, instalacije - Kriterijumi za izbor odgovarajućeg sistema - Odnos veličine komponenti i otpornosti na savijanje - Materijali za oplatu (različite obloge, površine) - Instalacija oplata: rukovanje, transport, postavljanje, visak, zatezanje veza - Faktori koji utiču na kvalitet završne površine nabijenog zida - Posebni bezbednosni radovi na visini i rukovanje - Odgovarajući tipovi skele i zahtevi - Zdravstveni i bezbednosni propisi 	<p>Postavljanje i rotacije</p> <ul style="list-style-type: none"> - Primiti i kontrolisati sistem oplata (jedan čovek, kran) - Posebna ručno napravljena oplata - Osigurati upotrebu i postaviti odgovarajuću skelu - Postaviti, fiksirati i podupreti oplatu da odgovara dužini zida - Organizovati upotrebu i rotaciju stranica oplata - Napraviti, postaviti i ukloniti rezervacije u zidu - Ukloniti oplatu <p>Održavanje</p> <ul style="list-style-type: none"> - Očistiti, održavati i skladištiti oplatu i pribor <p>Planiranje i organizacija</p> <ul style="list-style-type: none"> - Čitati planove i crteže oplata - Izračunati materijale za posebno ručno napravljenu oplatu - Osmisliti rezervacije u zidu - Odabrati i koristiti odgovarajući alat i mašine - Organizovati gradilište za dopremanje oplata, proizvodnju, rotaciju, skladištenje 	

NADLEŽNOSTI

Nivo 3

Proces donošenja odluka

- Izabrati odgovarajući sistem oplata za postavljeni zadatak

Planiranje i organizacija sopstvenog rada

- Sa obezbeđenim materijalom, planirati i organizovati proizvodnju oplata prema specifikacijama
- Planirati i organizovati sklapanje i rasklapanje oplata u uslovima na gradilištu

Izvođenje, kontrola kvaliteta i koordinacija u okviru tima za gradnju zemljom

- Raditi u skladu sa rasporedom radova, prilagoditi se opštem procesu rada na gradilištu, dati instrukcije radnicima nivoa L1+L2 tima za gradnju zemljom
- Proveriti da li su svi uključeni koraci u skladu sa specifikacijom i programom
- Identifikovati probleme i izvestiti o njima
- Kontrolisati postavljanje i stabilnost oplata

Komunikacija izvan tima za gradnju zemljom

- Saradnja sa onima koji nisu stručnjaci za gradnju zemljom na postavljanju oplata i rotaciji

NADLEŽNOSTI

Nivo 4

Proces donošenja odluka

- Posavetovati na delovima i tipovima oplata u procesu projektovanja

Planiranje i organizacija za timski rad

- Napraviti planove oplata i proizvesti odgovarajuću oplatu za postavljeni zadatak
- Planiranje i organizacija sklapanja, rotacije i rasklapanja oplata u uslovima na gradilištu

Izvođenje, kontrola kvaliteta i koordinacija u okviru tima za gradnju zemljom

- Nadzirati i koordinisati čitav rad tima za gradnju zemljom prema specifikacijama i programu
- Izveštavati o napretku gradnje
- Identifikovati značajne probleme i intervenisati
- Kontrolisati proizvodnju oplata
- Kontrolisati sastavljanje i rasklapanje oplata

Komunikacija izvan tima za gradnju zemljom

- Saradnja sa timom za nadzor i projektovanje
- Saradnja sa drugim strukama i profesionalcima, koordinacija i raspored zemljanih radova u okviru generalnog rasporeda
- Saradnja sa onima koji nisu stručnjaci za gradnju zemljom na postavljanju oplata i rotaciji

ECVET za gradnju zemljom	Oplata Naboj	F jedinica
--------------------------	-------------------------	-------------------

Kriterijumi i indikatori za ocenu veština		Nivoi 3+4
Kriterijumi	Indikatori	
Postavljanje i rotacija	<ul style="list-style-type: none"> - Oplata je postavljena prema planovima - Oplata je uspravno postavljena; dovoljno je kruta - Oplata je stabilna i redovno proveravana - Moguće je skinuti oplatu, bez oštećenja radova - Skidanje oplata je planirano - Dimenzije oplata u skladu su sa projektom - Rotacija oplata je urađena pažljivo, kako bi se izbegla oštećenja završenih slojeva 	
Održavanje	<ul style="list-style-type: none"> - Svi elementi oplata su očišćeni i skladišteni u suvim uslovima - Oštećeni i istrošeni delovi su izdvojeni i zamenjeni 	

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