



# JAMHURI YA MUUNGANO WA TANZANIA

## WIZARA YA UJENZI

### TAASISI YA TEKNOLOJIA YA UJENZI



**TANGAZO LA KOZI YA MATUMIZI YA TEKNOLOJIA STAHIKI YA NGUVUKAZI  
MAALUMU KWA VIKUNDI VYA WANAWAKE, VIJANA NA WAZEE KATIKA  
UKARABATI NA MATENGENOZO YA BARABARA ZA CHANGARAWE NA UDONGO**

#### 1. UTANGULIZI:

Taasisi ya Teknolojia ya Ujenzi (ICoT) ni Taasisi ya mafunzo ambayo ipo chini ya Wizara ya Ujenzi, makao makuu ya taasisi yapo katika Manispaa ya Morogoro. Taasisi inawatangazia wananchi wote kuwa inatarajia kuendesha kozi kuhusu matumizi ya Teknolojia Stahiki ya Nguvukazi katika Ukarabati na Matengenezo ya Barabara za Udongo na Changarawe. Kozi hii ni maalumu kwa makundi ya wanawake , vijana na wazee na mafunzo yatafanyika katika tawi la Mbeya (ICoT – Mbeya) kama ifuatavyo: -

|   | <b>Jina la kozi</b>   | <b>Muda wa Mafunzo</b>                             | <b>Mafunzo yatafanyika</b>         |
|---|---|--|------------------------------------|
| 1 | Kozi ya matumizi ya Teknolojia Stahiki ya Nguvukazi maalumu kwa vikundi vya Wanawake na Vijana na wazee katika Ukarabati na Matengenozo ya barabara za changarawe na udongo (Gravel and Earth Road) | <b>Wiki Nne (4)</b><br><br>26/05/2025 – 21/06/2025 | <b>Mkoani Mbeya (ICoT – Mbeya)</b> |

#### 2. MASOMO YATAKAYOFUNDISHWA:

Kozi hii, Washiriki watajifunza maada mbali mbali juu ya ukarabati na matengenezo ya barabara za udongo na changarawe kwa kutumia teknolojia stahiki ya nguvukazi pamoja na maada shirkishi ambazo ni; utaratibu wa kufungua kampuni, utaratibu wa kujaza kitabu cha zabuni, Teknolojia ya Udongo na Zege Ukarabati na Matengenezo ya barabara na Usimamizi sehemu ya kazi. Kipekee, kozi hii imelenga kuwawezesha makundi maalum kupata ujuzi wa kufanya na kusimamia kazi za matengenezo ya barabara, yaani Matengenezo ya kawaida (Routine/Recurrent Maintenance).

#### 3. NJIA ZA UFUNDISHAJI

Mafunzo yatafanyika katika awamu mbili; awamu ya kwanza itakuwa nadharia (Darasani) na awamu ya pili itakuwa ni mafunzo ya vitendo ('Site').

#### 4. MALENGO YA KOZI

Masomo katika kozi hii yamelenga kumpatia mshiriki mbinu mbali mbali juu ya matumizi ya Teknolojia Stahiki ya Nguvukazi katika:

- Kufanya na kusimamia kazi za matengenezo ya barabara hasa matengenezo ya kawaida yaani 'Routine/Reccurent, Periodic and Emergency maintenance';
- Kufanya na kusimamia kazi za ukarabati wa barabara yaani 'road rehabilitation';

- iii. Kuendesha na kusimamia miradi ya matengenezo na ukarabati wa barabara za vumbi/changarawe na barabara za lami;
- iv. Kwa wajasiriamali, masomo haya yatawawezesha kujajiri kwa kufungua kampuni za ujenzi wa barabara zinazotumia Teknolojia Stahiki ya Nguvukazi yaani "**SPECIALIST CIVIL WORKS-LABOUR BASED CONTRACTORING FIRMS**" kisha kupata sifa za kisheria za kununua kazi za miradi ya ujenzi au ukarabati wa barabara zinazotolewa na TARURA au TANROADS.

## **5. WALENGWA WA MAFUNZO:**

- a) Wahandisi wote wa barabara kutoka sekta ya Umma na binafsi,
- b) Mafundi Sanifu wa barabara kutoka sekta ya Umma na binafsi,
- c) Wasimamizi wa Miundombinu (Estates Managers) toka taasisi mbalimbali za Umma na Binafsi,
- d) Makandarasi wenye nia ya kujenga au kuimarisha uwezo wa kazi zao za matengenezo/ ukarabati wa barabara kwa kutumia Teknolojia Stahiki ya Nguvukazi na,
- e) Watu binafsi wenye uzoefu katika kazi za barabara au majengo na wanaohitaji kujiedeleza na kujifunza zaidi kazi za barabara.

## **6. LUGHA YA MAFUNZO:**

Lugha itakayo tumika katika kozi ya ukarabati na matengenezo ya barabara ya changarawe/udongo maalumu ya vikundi vya wanawake na vijana itaendeshwa kwa kutumia mchanganyiko wa lugha ya Kiingereza na Kiswahili.

## **7. ADA ZA USHIRIKI**

Mshiriki atapata huduma za chakula na malazi zinazotolewa na Taasisi kwa gharama ya ada kiasi cha Tsh. 700,000.

Ada ya ushiriki zilipwe kwa kutumia '**Control Number**' itakayotolewa kwa mtu atakayehitaji mafunzo kwa kuwasiliana na uongozi mapema kabla ya kozi kuanza. Inashauriwa kuwa ada ilipwe angalau wiki mbili kabla ya kozi kuanza.

## **8. NAMNA YA KUTUMA MAOMBI YA KOZI:**

Wale wote watakao hitaji kuijunga na kozi tajwa hapo juu wanatakiwa kutuma maombi yao kwa kutumia anuani ya Posta au barua pepe zilizotolewa hapa chini au wanaweza kupiga simu kwa kutumia namba zilizotolewa kwa kupata maelezo zaidi.

### **WASILIANA NASI**

#### **MKUU WA TAASISI TAASISI YA TEKNOLOJIA YA UJENZI ICoT,**

##### **S.L.P 963, MOROGORO.**

- |            |  |
|------------|--|
| Simu       | : 023- 2935229/023- 2935226                                |
|            | : 0762 409087/0787059555/0786 384 062                      |
| Nukushi    | : 023-2935227  |
| Barua pepe | : <a href="mailto:mwti@morogoro.net">mwti@morogoro.net</a> |

##### **S.L.P 1957, MBEYA.**

- |            |  |
|------------|--|
| Simu       | : 025 295 7484/5   |
|            | : 0764775354/0769317404/0765251509   |
| Nukushi    | : 025 295 7486   |
| Barua pepe | : <a href="mailto:attimbeya@mow.go.tz">attimbeya@mow.go.tz</a> ,<br><a href="mailto:attimbeyafrika@gmail.com">attimbeyafrika@gmail.com</a> |