

# ತುಮಕೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ



ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಕಾರ್ಯಾಲಯ, ಬಿ.ಎಚ್.ರಸ್ತೆ, ತುಮಕೂರು-572 103

ದೂರವಾಣಿ : 0816-2254546, 0816-2255596, 0816-2255597 ಫ್ಯಾಕ್ಸ್ : 0816-2270719

ಸಂಖ್ಯೆ:ತು.ವಿ.ತು.ಸಾಮಾನ್ಯ::ಭೌತಶಾ:2021-22/ಖ.ಕೋಶ | 493

ದಿನಾಂಕ: 16.07.2021

## ದರಪಟ್ಟಿ ಆಹ್ವಾನ (ವಿ.ವಿ.ವೆಬ್‌ಸೈಟ್)

ವಿಷಯ: ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾಲೇಜಿನ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ ಅಧ್ಯಯನ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಭಾಗಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಸರಬರಾಜು ಪಡೆಯಲು ದರಪಟ್ಟಿ ಆಹ್ವಾನಿಸಿರುವ ಕುರಿತು.

ಉಲ್ಲೇಖ: 1. ಸಂಯೋಜಕರು, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ ಅಧ್ಯಯನ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಭಾಗ, ವಿ.ವಿ. ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾಲೇಜು ಇವರ ಪತ್ರ ದಿನಾಂಕ: 22.04.2021

2. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳ ಅನುಮೋದನೆ ದಿನಾಂಕ: 16.07.2021 (ಕಂಡಿಕೆ- 44).

\* \* \*

ಮೇಲ್ಕಂಡ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾಲೇಜಿನ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ ಅಧ್ಯಯನ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಭಾಗದ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಸರಬರಾಜು ಪಡೆಯಲು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಷರತ್ತು ಮತ್ತು ನಿಬಂಧನೆಗಳೊಳಪಟ್ಟು ದರಪಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ಆಹ್ವಾನಿಸಲಾಗಿದೆ.

| ಕ್ರ. ಸಂ. | ಉಪಕರಣಗಳ ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಸಂರಚನೆ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ಪ್ರಮಾಣ | ಪ್ರತಿ ಒಂದಕ್ಕೆ ದರ<br>ಗಳನ್ನು<br>ನಮೂದಿಸುವುದು.<br>ತೆರಿಗೆ ಸೇರಿದಂತೆ<br>(Price Per Unit) |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 01       | <b>Four Probe Experiment Set-Up Model: DFP-03</b><br><b>Oven Controller:</b><br>Temperature Range : Ambient to 473K Resolution : 1K<br>Stability : $\pm 0.5K$<br>Measurement Accuracy : $\pm 1K$ (typical)<br>Oven : Specially designed for Four Probe<br>Set-Up Sensor : RTD (A class)<br>Display : $3\frac{1}{2}$ digit, 7 segment LED with autopolarity and decimal indication<br>Power : 150W<br><b>Multirange Digital Voltmeter:</b><br>Range : X1 (0-200mV) & X10 (0-2V) Resolution : $100\mu V$ at X 1 range<br>Accuracy : $\pm 0.1\%$ of reading $\pm 1$ digit<br>Display : $3\frac{1}{2}$ digit, 7 segment LED with autopolarity and decimal indication<br>Overload Indicator : Sign of 1 on the left & blanking of other digits<br><b>Constant Current Generator:</b><br>Open Circuit Voltage : 18 V<br>Accuracy : $\pm 0.25\%$ of the reading $\pm 1$ digit<br>Current range : 0 - 20 mA<br>Resolution : $10\mu A$<br>Load regulation : 0.05% for 0 to full load<br>Line Regulation : 0.05% for 10% changes | 01     |                                                                                   |
| 02       | <b>Frank-Hertz Experiment Setup</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Argon filled tetrode</li> <li>Filament Power Supply : 2.6-3.4V continuously variable</li> <li>Power Supply for <math>V_{G1K}</math> : 1.3-5V continuously variable</li> <li>Power Supply for <math>V_{G2A}</math> : 1.3 - 12V continuously variable</li> <li>Power Supply for <math>V_{G2K}</math> : 0 - 95V continuously variable</li> <li><math>3\frac{1}{2}</math> digit, 7 segment LED DPM</li> <li>Saw tooth waveform for CRO display</li> <li>Scanning Voltage : 0-80V</li> <li>Scanning Frequency : <math>115\pm 20Hz</math></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 01     |                                                                                   |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Multirange Analogue Voltmeter</li> <li>• Range : 0-5V, 0-15V &amp; 0-100V</li> <li>• Multirange Digital Ammeter</li> <li>• Display : 3 1/2 digit 7 segment LED</li> <li>• Range Multiplier : <math>10^{-7}</math>, <math>10^{-8}</math>, <math>10^{-9}</math></li> </ul> Power : 220V $\pm$ 10% mains, 50Hz |    |  |
| 03 | <b>20MHz Dual Trace Oscilloscope</b><br>Model Number: 3305S<br>Brand: Aplab<br>Bandwidth: 20MHz<br>Channels: Dual<br>Size/Dimension: 165 (H) x 320 (W) x 420 (D) mm<br>Sensitivity: 1mV/div on Both Channels CH1, CH2<br>Time Base: 40ns/div to 0.2s/div<br>CRT: 140mm Rectangular<br>Display: 8 x 10 cm                                             | 01 |  |
| 04 | <b><math>\pm 5V</math> and <math>\pm 12V</math> dual power supply</b><br>Output Voltage $\pm 5V$ and $\pm 12V$<br>Input Voltage 230VAC<br>5V, 1.5A, $\pm 12V$ , 100mA                                                                                                                                                                                | 02 |  |

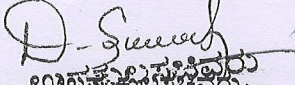
ಷರತ್ತು ಮತ್ತು ನಿಬಂಧನೆಗಳು:

1. ದರಪಟ್ಟಿಯ ಲಕೋಟಿಯ ಮೇಲೆ "ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದ ಉಪಕರಣಗಳು" (ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾಲೇಜಿನ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ ಅಧ್ಯಯನ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಭಾಗ) ಎಂದು ನಮೂದಿಸತಕ್ಕದ್ದು.
2. ದರಪಟ್ಟಿಯು ಒಂದು ಲಕ್ಷದ ಮಿತಿಗೊಳಪಟ್ಟಿರಬೇಕು.
3. ದರಪಟ್ಟಿಯ ಅವಧಿಯು ದರಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತೆರೆದ ದಿನಾಂಕದಿಂದ 60 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.
4. ದರಪಟ್ಟಿ ಸಲ್ಲಿಸುವ ಸಂಸ್ಥೆಯವರು ತಮ್ಮ ಸಂಸ್ಥೆಯ GSTIN No. ಮತ್ತು PAN No. ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ದರಪಟ್ಟಿಯ ಜೊತೆಗೆ ಲಗತ್ತಿಸಬೇಕು.
5. ದರಪಟ್ಟಿ ಸಲ್ಲಿಸುವ ಸಂಸ್ಥೆಯವರು ಅಧಿಕೃತ ಮಾರಾಟಗಾರರು/ಸರಬರಾಜುದಾರರು/ತಯಾರಕರು ಆಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಲಗತ್ತಿಸುವುದು.
6. ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಿದ 30 ದಿನಗಳೊಳಗೆ ಹುಂಡಿಯನ್ನು ಪಾವತಿಸಲಾಗುವುದು.
7. ದರಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಲು ಕೊನೆಯ ದಿನಾಂಕ: 26.07.2021 ಸಂಜೆ 5-30.
8. ದರಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ದಿನಾಂಕ: 27.07.2021 ರಂದು ಮಧ್ಯಾಹ್ನ 12-30ಕ್ಕೆ ತೆರೆಯಲಾಗುವುದು. ದರಪಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ಕುಲಸಚಿವರು, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಕಾರ್ಯಾಲಯ, ತುಮಕೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬಿ.ಹೆಚ್. ರಸ್ತೆ, ತುಮಕೂರು-572 103 ಇವರಿಗೆ ಮುದ್ದಾಂ ಅಥವಾ ಅಂಚೆಯ ಮೂಲಕ ತಲುಪಿಸಬಹುದು. ಅಂಚೆಯ ವಿಳಂಬಕ್ಕೆ ಅಥವಾ ಅಂಚೆಯು ತಲುಪದಿದ್ದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಜವಾಬ್ದಾರರಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
9. ದರಪಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ಯಾವುದೇ ಕಾರಣ ನೀಡದೆ ಅಂಗೀಕರಿಸುವ ಅಥವಾ ತಿರಸ್ಕರಿಸುವ ಪೂರ್ಣ ಹಕ್ಕನ್ನು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಕಾಯ್ದಿರಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ.
10. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಒಂದು ವೇಳೆ ತಮ್ಮ ದರಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಾತ್ಕಾಲಿಕವಾಗಿ ಅಂಗೀಕರಿಸಿದ್ದಲ್ಲಿ ಮಾದರಿ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಸೂಚಿಸುವಂತಹ ವಿಭಾಗಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಿ ಪ್ರಚುರಪಡಿಸತಕ್ಕದ್ದು.
11. ತಮ್ಮ ದರಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಸಾಮಗ್ರಿವಾರು ದರಗಳನ್ನು ನಮೂದಿಸುವುದು. (ಎಲ್ಲಾ ತೆರಿಗೆ ಮತ್ತು ಸರಬರಾಜು ವೆಚ್ಚ ಒಳಗೊಂಡಿರತಕ್ಕದ್ದು.)
12. ತಮ್ಮ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿರುವ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದ ಉಪಕರಣಗಳ ಸಂರಚನೆಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಇದ್ದರೆ ಸಂರಚನೆಗಳ ಮಾಹಿತಿ/ಮಾದರಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ದರಪಟ್ಟಿಯೊಂದಿಗೆ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸುವುದು.
13. ಷರತ್ತು ಬದ್ಧ ದರಪಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
14. ಪ್ರತಿ ಸಂಸ್ಥೆಯವರು ಏಕೈಕ ದರಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಸಲ್ಲಿಸತಕ್ಕದ್ದು.
15. ಸರಬರಾಜು ಆದೇಶದಲ್ಲಿ ನೀಡುವ ಎಲ್ಲಾ ಷರತ್ತುಗಳನ್ನು ಪಾಲಿಸಬೇಕು.



16. ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿವರಗಳು ಅಥವಾ ಮಾಹಿತಿಯು ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಕುಲಸಚಿವರು, ತುಮಕೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ತುಮಕೂರು ಇವರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಬಹುದು.

ಆದೇಶದ ಮೇರೆಗೆ

  
ಲಾಂಛನ ಕುಲಸಚಿವರು  
(ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ವಿಭಾಗ)

ತುಮಕೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ  
ತುಮಕೂರು

ಪ್ರತಿಗಳು:

1. ಸಿಸ್ಟಮ್ ಅನಾಲಿಸ್ಟ್, ತುಮಕೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ತುಮಕೂರು. (ಇಂದೇ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸತಕ್ಕದ್ದು)
2. ಸಂಯೋಜಕರು, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ ಅಧ್ಯಯನ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಭಾಗ, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾಲೇಜು, ತುಮಕೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ತುಮಕೂರು.
3. ರಕ್ಷಣಾ ಪ್ರತಿ.