

Maa Uma Electronic Training Institute

D.M.P.R.

डिप्लोमा इन मोबाइल फोन रिपेयरिंग

कोर्स का विवरण:—

- ❖ **बेसिक इलेक्ट्रानिक्स** :—संकेत चिन्ह एवं परिभाषायें, इलेक्ट्रानिक कम्पोनेंट्स की जानकारी उसकी पहचान कार्य एवं उपयोग एवं टेस्टिंग डिजिटल इलेक्ट्रानिक्स।
- ❖ **मल्टीमीटर** :— एनालॉग एवं डिजिटल मल्टीमीटर की जानकारी उसका उपयोग इसकी सहायता से AC वोल्ट, DC वोल्ट एवं करेन्ट नापना एवं कम्पोनेंट्स की चेकिंग।
- ❖ **बेसिक प्रेक्टिकल** :— कम्पोनेंट्स को पीसीबी में भरना किसी एक सर्किट पर सम्पूर्ण प्रेक्टिकल करना। मल्टीएलिमिनेटर एवं उसका प्रेक्टिकल।
- ❖ **बेसिक प्रेक्टिकल मोबाइल** :— मोबाइल PCB की जानकारी चिप कम्पोनेंट्स को पहचानना एवं उनकी टेस्टिंग, कम्पोनेंट्स की पीसीबी में सोल्डिंग एवं डिसोल्डिंग BEA IC (बाल IC)को PCB से निकालना, बाल बनाना एवं पुनः PCB में लगाना SMD रिवर्क स्टेशन का उपयोग।
- ❖ **मोबाइल बेसिक** :— मोबाइल कम्यूनिकेशन का परिचय जीएसएम/ सीडीएमए टेक्नोलॉजी का परिचय, मोबाइल नेटवर्किंग की जानकारी, ट्रांसमिशन एवं रिसिविंग की कार्यविधि।
- ❖ **GSM मोबाइल** :— GSM मोबाइल की जानकारी ब्लॉक डायग्राम एवं उसका वर्णन GSM मोबाइल में प्रयुक्त कम्पोनेंट्स, आइसी एवं पैकेज के बारे में जानकारी। मोबाइल का सर्किट डायग्राम उसका विस्तृत विवरण सिगनल एवं वोल्टेज का रास्ता सर्किट डायग्राम की मदद से लेआउट ट्रेसिंग एवं लेआउट की मदद से पीसीबी की ट्रेसिंग, मोबाइल

Head Office: 13 Jahangirabad, Near Charak Hospital, Bhopal (M.P.)

Contact No.: 0755-4285162

Branches: Bhopal, Indore, Dabra

Maa Uma Electronic Training Institute

की ट्रेसिंग एवं चेकिंग, GSM मोबाइल के जनरल फाल्ट एवं जम्पर के उपयोग।

❖ **CDMA मोबाइल** :- CDMA मोबाइल की जानकारी, ब्लॉक डायग्राम की मदद से Layout ट्रेसिंग, Layout की मदद से PCB की ट्रेसिंग एवं चेकिंग जनरल फाल्ट एवं जम्पर के उपयोग।

❖ **कलर मोबाइल** :- कलर मोबाइल का ब्लॉक डायग्राम, सर्किट विवरण एवं सर्किट डायग्राम की मदद से Layout ट्रेसिंग, Layout की मदद से PCB की ट्रेसिंग एवं चेकिंग एवं जनरल फाल्ट।

❖ **कैमरा मोबाइल** :- कैमरा मोबाइल के फंक्शन ब्लॉक डायग्राम का विवरण, सर्किट डायग्राम की विस्तृत जानकारी, Layout ट्रेसिंग, पी.सी. बी. ट्रेसिंग, चेकिंग एवं जनरल फाल्ट। मल्टीमीडिया।

❖ **असेम्बलिंग**:- मोबाइल की असेम्बलिंग एवं सेटिंग।

❖ **मोबाइल साफ्टवेयर**:-कम्प्यूटर का बेसिक नालेज, मोबाइल साफ्टवेयर का बेसिक नालेज एवं उपयोग। मोबाइल साफ्टवेयर का इन्स्ट्रालेशन, साफ्टवेयर द्वारा मोबाइल में रिसेट, अनलाकिंग, फ्लेसिंग करना, लोगो मैनेजर, रिंगटोन, वालपेपर, गेम्स को डाउन लोड करना। सेक्यूरिटी कोड ओपन करना, मोबाइल कोड्स का उपयोग।

कार्डरिडर की जानकारी एवं उपयोग करना।

ब्लूटूथ टेक्नोलॉजी की जानकारी एवं ब्लूटूथ का उपयोग।