



Mahatma Gandhi Vidyamandir's
Samajshree Prashant Dada Hiray Arts, Science &
Commerce College Nampur



Department of Geography

1. Name of the Programme	Surveying Techniques
2. Date of the Programme	07 March 2022
3. Objective of the Programme	To aware about land Measurement
4. Number of Participated Students	52
5. Name of the Resource Person	Prof. Bhagwan D. Pagar
6. Name of the Convener / Chairperson	Prof. M. R. Kshirsagar
7. Name of the Coordinator	Dr. D. N. Thakare
8. Outcome of the Programme	The student well known about the land measurement, land surveying.
9. Report of the Programme	-
10. Photo / News of the Programme	-
11. Participant list of the Programme	



Mahatma Gandhi Vidyamandir's
Samajshree Prashantdada Hiray Arts,
Science and Commerce College,
Nampur Tal. Baglan (Nashik)



दिनांक 7 मार्च 2022

भूगोल विभागात भूमापन तंत्र या विषयावर व्याख्यान अहवाल

महात्मा गांधी विद्यामंदिर संचलित कला विज्ञान व वाणिज्य महाविद्यालय नामपुर तालुका बागलाण जिल्हा नाशिक भूगोल विभागातर्फे भूमापन तंत्र या विषयावर व्याख्यान आयोजित करण्यात आले होते याप्रसंगी महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉक्टर यू बी कदम अध्यक्षस्थानी उपस्थित होते प्रमुख वक्ते डॉक्टर भगवान देवराम पगार यांनी भूमापन तंत्र या विषयावर विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन केले जमिनीचे सर्वेक्षण मुख्यतः भौतिक मार्कर - जमिनीवर चालवलेल्या लोखंडी पोस्ट्स - आणि ग्राहक-श्रेणी GPS पेक्षा अधिक अचूक आहे. सर्व्हे-ग्रेड GPS आता अगदी अचूक आहे, परंतु बरेच जुने नकाशे चुकीचे आहेत. त्यामुळे तुमच्या जमिनीच्या सीमा रस्त्याच्या एका पिनपासून कितीतरी मीटर अंतरावर आहेत आणि तुमच्या शेजाऱ्याची जमीन आणखी काही अंतरावर आहे. हा फरक महत्त्वाचा आहे - तुमचा प्लॉट जवळच्या 10 सेमीपर्यंत किती रूंद आहे - त्याचे पूर्ण अक्षांश आणि रेखांश काय आहे हे नाही. जे, प्रसंगोपात, टेक्टॉनिक प्लेटच्या हालचालीमुळे, किंवा जमीन घसरल्यास त्याहूनही अधिक वेगाने बदलेल.

मी अलीकडेच माझ्या लॉटवर एक सर्वेक्षण केले होते. जुन्या काळी किमान दोन माणसे असायची, अंतर मोजण्यासाठी जमिनीतून एक धातूची साखळी ओढायची आणि कोणीतरी थिओडोलाइटचे काम करत असताना मार्कर पोस्ट्स धरायचे. कोण मोजण्यासाठी. आता, लेसर रँजफाइंडरसह वायरलेस-नियंत्रित इलेक्ट्रॉनिक थिओडोलाइट असलेला एक माणूस होता. त्याने ते ट्रायपॉडवर सेट केले आणि इतर पिनवर एक परावर्तक खांब घेतला. थिओडोलाइट धुवाचा मागोवा घेऊ शकतो, कोण मोजू शकतो आणि संचयित करू शकतो, अंतर मोजू शकतो आणि

स्वतःच काही गणित करू शकतो. माझी इच्छा होती की त्याने समुद्राच्या दीकांना माझ्या लॉट बाउंड्री चिन्हांकित कराव्यात, असे सांगितले की ती माझ्या मातकापेक्षा सर्वेक्षण गुणवत्तीच्या GPS चा वापर करू शकतो. त्याने नकार दिला, ते इतके साधे नव्हते, इतर पिनप्लान कोणतीही रेखा-ओळ दिसत नव्हती, तर शीर्षकाचे फक्त अशा अशा अशा वेगवेगळ्या दृश्या पिनप्लान इतके-अनेक-मीटर असे म्हटले होते. एक न्यानसायिक म्हणून, त्याला आपले नाव प्रथम सध्या नोकरीला लावता आले नाही. शहरात एक ऑनलाइन वापरणाऱ्या आहे जी GPS को ऑर्डिनेट्स म्हणून सीमा दर्शवते, परंतु कायदेशीर कायदाचे अजूनही संदर्भ विन्द्याधीन अंतर आणि कोनांच्या संदर्भात आहेत जमिनीचे भोज्याण, भौषण आणि जमिनीच्या सीमांचे निर्धारण, तसेच तिची स्थलाकृति समजून घेणे हे जमिनीचे सर्वेक्षण करते. **IMMADANIS** जमीन सर्वेक्षण संस्था भूमापक आणि बांधकाम न्यानसायिकसाठी सर्वसमानेशक प्रशिक्षण देते, त्यांना या क्षेत्रात उत्कृष्ट कामगिरी करण्यासाठी आवश्यक ज्ञान आणि कौशल्ये सुसज्ज करते. आमचे अभ्यासक्रम ऑटोलेव्हल, टोटलस्टेशन आणि डीजीपीएस सारख्या आवश्यक साधनांचा समावेश करतात, हे सुनिश्चित करतात की आमचे विद्यार्थी विविध सर्वेक्षण कार्ये हाताळण्यासाठी आणि चांगल्या प्रकारे तयार आहेत. ऑटोलेव्हल हे उंचीतील फरक निश्चित करण्यासाठी आणि पातळीच्या सदर्भ रेषा स्थापित करण्यासाठी वापरले जाणारे एक अचूक साधन आहे, जे बांधकाम पकल्पांच्या दरम्यान अचूक बेचमार्क शेट करण्यात आणि उंची नियंत्रित करण्यात महत्त्वपूर्ण भूमिका बजावते. असे अत्यंत अभ्यासपूर्ण मार्गदर्शन प्रमुख वनत यांनी केले याप्रसंगी भूगोल विभाग प्रमुख डॉ. डी. एन. ठाकरे यांनी प्रारंभिक केले व प्रा. वागन मांडवडे यांनी आभार व्यक्त केले याप्रसंगी बहुसंख्य विद्यार्थी त्यांच्यानाला उपस्थित होते.

Program Photographs



Speech Delivered by Prof. B. D. Pagar





Programme Indroduce by Prof. M. R. Kshirsagar

