

Name of Project: 'JASN' Leveling Instrument.

Description: In this era of 21st century it's the need of the hour to develop most feasible and efficient instruments so as to achieve ease in working and handling with the instrument. JASN Levelling instrument provides new and simple solutions to the problems faced during the handling and the operating of the instrument and proves to be a promising one as compared to other surveying instruments.

'JASN' is the instrument which overcomes all the drawbacks of normal DUMPY level. In dumpy level we use foot screws to level the instrument, but in this instrument it directly eliminates the leveling by foot screws. It allows the user to set the instrument in just few minutes and work very efficiently. In dumpy level we have a telescope to bisect and to take reading, but in this instrument we are using the 360 degrees laser, so it eliminates focusing and removing parallax'. With this instrument the survey work is easily same as compare to dumpy level. Hence it proves to be a efficient and promising instrument. The instrument provides wide applicative fields majorly surveying ,in all topographical situations.

The main emphasis is provided for developing most efficient & sustainable surveying instruments for the overall development of the methods considering surveying from a broad prospective.

Group Members :

1. Jayesh Sandhan
2. Nilesh Gamane
3. Atharva Kulkarni
4. Shashikant Lahane
5. Swapnil Pagere
6. Anand Prasad

Awards/Recognition: 1ST Price in ISTE Narsee monjee Best Project Competition

News:



नाशिक : यशस्वी विद्यार्थ्यांचे अभिनंदन करताना संदीप पॉलिटेक्निकचे प्राचार्य प्रशांत पाटील आदी.

संदीप पॉलिटेक्निकच्या विद्यार्थ्यांचे बेस्ट प्रोजेक्ट स्पर्धेत यश

सकाळ वृत्तसेवा

नाशिक, ता. १२ : मुंबईतील विलेपार्ले येथील मुकेशभाई पटेल स्कूल ऑफ मॅनजमेंट अँड इंजिनिअरिंग महाविद्यालयात आयएसटीई-नर्सी मॉजी प्रकल्प स्पर्धेत संदीप पॉलिटेक्निकच्या विद्यार्थ्यांचे दोन प्रकल्प प्रथम व द्वितीय क्रमांकांने गौरविण्यात आले.

२८ व २९ ऑक्टोबर २०१७ ला मेघालयातील राय भोई येथील रिजनल

इन्स्टिट्यूट ऑफ सायन्स अँड टेक्नॉलॉजीमध्ये आयएसटीईच्या २० व्या वार्षिक अधिवेशनात विजेत्यांना रोख रक्कम, गौरवचिन्ह व प्रमाणपत्र देऊन गौरविण्यात आले. जे.ए.एस. एन. हा प्रकल्प प्रथम पारितोषिकाने गौरविण्यात आला. हा प्रकल्प तृतीय वर्ष सिव्हिल विभागातील विद्यार्थी अथर्व कुलकर्णी, नीलेश गामणे, जयेश संधान, शशिकांत लहाने यांनी साकारला. या प्रकल्पासाठी विद्यार्थ्यांना सिव्हिल विभागप्रमुख प्रा. एम. व्ही. राव व प्रा. बी. जी.

आभाळे व प्रा. एम. डी. काळे यांचे मार्गदर्शन लाभले.

फायबर ऑप्टिक्स टर्न लाइट हा प्रकल्प द्वितीय पारितोषिकाने गौरविण्यात आला. हा प्रकल्प तृतीय वर्ष मेकॅनिकल विभागातील विद्यार्थी आकाश जाधव, दर्शन सोनी, सुनीषा बच्छाव, आदिल पठाण यांनी साकारला. या प्रकल्पासाठी विद्यार्थ्यांना मेकॅनिकल विभागप्रमुख प्रा. एस. एस. राऊत व प्रा. ए. डी. मोरे, प्रा. जे. आर. वाडिले यांचे मार्गदर्शन लाभले.

Photographs:

