



SLIET

# वार्षिक प्रतिवेदन ANNUAL REPORT

2011-12



**संत लौंगोवाल अभियांत्रिकी एवम्  
प्रौद्योगिकी संस्थान**

(सम विश्वविद्यालय)  
लौंगोवाल, जिला संगरूर (पंजाब)-148106  
(मानव संसाधन विकास मंत्रालय, उच्चतर शिक्षा विभाग,  
भारत सरकार का स्वायत्त निकाय)

**SANT LONGOWAL INSTITUTE OF  
ENGINEERING & TECHNOLOGY**

(Deemed University)  
Longowal, Distt. Sangrur (Punjab)-148106  
(An autonomous Body of Ministry of Human Resources Development,  
Department of Higher Education, Government of India)



**SLIET**

**संत लौंगोवाल अभियांत्रिकी एवम्  
प्रौद्योगिकी संस्थान**

(सम विश्वविद्यालय)  
लौंगोवाल, जिला संगरूर (पंजाब)-148106

(मानव संसाधन विकास मंत्रालय, उच्चतर शिक्षा विभाग,  
भारत सरकार का स्वायत्त निकाय)

**वार्षिक प्रतिवेदन  
ANNUAL REPORT  
2011-2012**

**SANT LONGOWAL INSTITUTE OF ENGINEERING  
& TECHNOLOGY**

(Deemed University)  
Longowal, Distt. Sangrur (Punjab)-148106

(An autonomous Body of Ministry of Human Resources Development,  
Department of Higher Education, Government of India)

### प्रस्तावना

वर्ष 1986 की शिक्षा नीति की नई चुनौतियों को स्वीकार करते हुए मानव संसाधन विकास मंत्रालय (मा0 सं0 वि0 मां0), भारत सरकार द्वारा स्वर्गीय संत हरचन्द सिंह लौंगोवाल जी की स्मृति में वर्ष 1989 में सन्त लौंगोवाल अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संस्थान, (स्लाईट) लौंगोवाल की स्थापना की गई थी जिसका लक्ष्य तकनीकी शिक्षा प्रदान करना तथा दूरस्थ एवं ग्रामीण क्षेत्र में उद्योग की तकनीकी जनशक्ति जरूरतों को पूरा करना है। संस्थान की स्थापना भारत सरकार द्वारा तकनीकी विशेषज्ञ समिति की सिफारिशों पर की गई, जिसका उद्देश्य देश के विद्यार्थियों को औपचारिक तकनीकी शिक्षा प्रदान करना है तथा असंगठित क्षेत्र के जनसमूह एवं स्कूल से ड्रॉप आऊट हुए विद्यार्थियों को अनौपचारिक शिक्षा एवं प्रशिक्षण भी प्रदान करना है ताकि वे बेसिक तकनीकी कौशल अधिग्रहण करके लाभप्रद रोजगार प्राप्त कर सकें।

संस्थान ने वर्ष 1991 में प्रमाण-पत्र तथा डिप्लोमा कार्यक्रम प्रारंभ किए तथा बाद में वर्ष 1993 में डिग्री कार्यक्रम। स्लाईट भारत सरकार द्वारा पूर्णतः निधिबद्ध एक स्वायत्त संगठन है जिसका प्रबंधन समिति के पंजीकरण अधिनियम 1960 के अन्तर्गत पंजीकृत (1987-88 के सं0 769) स्लाईट समिति द्वारा किया जाता है। संस्थान ने यू जी सी की अनुसूची 3 के अन्तर्गत विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (अधिसूचना सं0 ए 9-42/2001-यू 3) द्वारा 11 अप्रैल, 2007 को डीमड-टू-बी यूनिवर्सिटी का दर्जा प्राप्त किया था। इस समय, संस्थान इंजीनियरी तथा प्रौद्योगिकी के विभिन्न क्षेत्रों में 12 प्रमाणपत्र, 10 डिप्लोमा, 09 डिग्री, 10 स्नातकोत्तर तथा पीएच डी कार्यक्रम चला रहा है। वर्ष के दौरान एन बीए तथा एन एए सी दलों का आगमन हुआ था और संस्थान शीघ्र ही मान्य हो जाएगा।

संस्थान के विभिन्न मिशनों को पूरा करने के लिए शिक्षा-योजना एवं विकास कार्य किया गया यथा अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी में फ्लैक्सिबल, माड्यूलर मल्टीपाइंट प्रवेश/निर्गम प्रदान करना, प्रौद्योगिकी के विभिन्न क्षेत्रों में गैर-औपचारिक कार्यक्रम प्रदान करना, संस्थान में संस्थानिक कार्यक्रम के क्षेत्र को सुदृढ़ करना, निचले स्तर के कार्यक्रमों में आवश्यक सक्षमता प्राप्त करने के बाद संस्थान में उच्चतर स्तरीय कार्यक्रम शुरू करना।

शिक्षण के अलावा, सभी विभाग अनुसंधान में भी जुटे हुए हैं। अनुसंधान को सुदृढ़ करने के लिए विभागों ने संगोष्ठियां/सम्मेलन/कार्यशालाएं एवं स्टाफ विकास कार्यक्रम आयोजित किए। फैकल्टी भी देश विदेश के अन्य संस्थानों द्वारा आयोजित विभिन्न संगोष्ठियों/सम्मेलनों में भाग लेकर अपना ज्ञान बढ़ा रही है। फैकल्टी के साथ-साथ विद्यार्थियों के ज्ञान को समृद्ध करने हेतु विभाग में अतिथि प्रवक्ताओं को आमंत्रित किया गया।

संस्थान को अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद् द्वारा स्वीकृत तथा मान्यता प्राप्त प्रमाण-पत्र, डिप्लोमा, स्नातक (यू जी) स्नातकोत्तर (पी जी) तथा पी एच डी डिग्री प्रदान करने की संप्रभुता है। पहले डिग्री/स्नातकोत्तर कार्यक्रम पंजाब तकनीकी विश्वविद्यालय, जालंधर के साथ संबद्ध थे। सभी कोर्सों की पाठ्यचर्या में उद्यमवृत्ति विकास एक अन्तर्भूत विशेषता है जिसका लक्ष्य पारणक (पास-आऊट) विद्यार्थियों को स्वरोजगार प्राप्त करने हेतु प्रेरित करना है। कोर्स तैयार करते हुए नौकरी के अवसरों का भी ध्यान रखा जाता है ताकि विभिन्न स्तरों पर अर्हता प्राप्त विद्यार्थियों को बिना रोजगार के न रहना पड़े। सम्पूर्ण औद्योगिक प्रशिक्षण एवं निरन्तर मूल्यांकन प्रक्रियाएं स्लाईट द्वारा चलाए जा रहे इस किस्म के माड्यूलर पैटर्न के मुख्य बिन्दु हैं। विख्यात उद्योगपति या शिक्षाविदों से पीठासीन संस्थान का शासक मण्डल शिक्षाविदों तथा केन्द्र एवं राज्य सरकार के विभिन्न ओहदों पर तैनात नामित व्यक्तियों से गठित है। संस्थान का प्रशासनिक नियन्त्रण मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार एवं शासक प्रबंधन (बी ओ एम) द्वारा नियुक्त निदेशक के हाथ में निहित रहता है।

## PREAMBLE

Accepting the challenge of new education policy 1986, Sant Longowal Institute of Engineering & Technology (SLIET), Longowal was set up in 1989 by the Ministry of Human Resource & Development (MHRD), Govt. of India, in the memory of Late Sant Harchand Singh Longowal ji, with an aim to provide technical education and to cater to the technical manpower requirement of industry in remote and rural area. The Institute was established by Government of India on the recommendations of National Expert Committee to provide formal technical education to the students of the country and also non-formal education and training to persons from unorganized sector of population and school drop outs to enable them to acquire basic technical skill so that they are gainfully employed.

The institute had started certificate and diploma programmes in 1991 and subsequently the degree program in 1993. SLIET is an autonomous body, fully funded by Govt. of India and being managed by SLIET society registered (no. 769 of 1987-88) under the society's registration act 1860. The institute attained the status of Deemed-to-be-University on 11<sup>th</sup> April, 2007 (Notification No F.9-42/2001-U.3) by the University Grants Commission (UGC) under Section 3 of UGC. At present, the Institute runs 12 Certificate, 10 Diploma, 09 Degree, 10 Post Graduate and Ph.D. Programmes in various fields of Engineering & Technology. The visits of NBA and NAAC teams were materialized during the year and the Institute shall be accredited soon.

Academic planning and development was carried out to realize the various missions of the institute such as to offer flexible, modular multipoint entry /exit in Engineering & Technology, to offer non-formal programs in different areas of technology, to strengthen the scope of institutional programs and to pursue higher level programmes in the institute after acquiring necessary competence at lower level programmes in the institute.

Besides teaching, all the departments are involved in research. To strengthen the research component, the departments have organized seminars/ conferences/ workshops and staff development programmes. Faculty members are enriching their knowledge by attending various seminar/conferences organized by other institutes of India and abroad. Guest lecturers were invited in the department for enrichment of knowledge of faculty as well as students.

Entrepreneurship development is an in-built feature in the curriculum of all courses so as to motivate pass-out students to become self employed. The job opportunities are taken into account while designing the courses so that the students who qualified at the various levels do not have to remain without employment. Comprehensive industrial training and continuous assessment processes are the hallmark of this type of modular pattern being pursued at SLIET.

Chaired by eminent industrialist, the Board of Management of the Institute is constituted of educationists and nominees of Centre and State Government in various capacities. The administrative control of the Institute is vested in the Director appointed by MHRD, Govt. of India and Board of Management (BOM) of the Institute.

## शैक्षिक कार्यक्रम (2011-12)

| क                            | पाठ्यक्रम का नाम  | संकेताक्षर       | प्रवेश |
|------------------------------|---|------------------|--------|
| <b>प्रमाण-पत्र कार्यक्रम</b> |   |                  |        |
| 1                            | इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों की सफाई तथा अनुरक्षण में प्रमाण-पत्र | सीएसएमई          | 46     |
| 2                            | कम्प्यूटर अनुप्रयोग में प्रमाण-पत्र                       | सीसीए            | 46     |
| 3                            | खाद्य प्रौद्योगिकी में प्रमाण-पत्र                        | सीएफटी           | 46     |
| 4                            | वातानुकूलन एवं प्रशीतन में प्रमाण-पत्र                    | सीएसी            | 46     |
| 5                            | ढलाई तथा गढ़ाई में प्रमाण-पत्र                            | सीएफएफ           | 46     |
| 6                            | यंत्र तथा ठप्पा प्रौद्योगिकी में प्रमाण-पत्र              | सीटीडी           | 47     |
| 7                            | आटो तथा फार्म मशीनरी में प्रमाण-पत्र                      | सीएएफ            | 46     |
| 8                            | वेल्लिंग प्रौद्योगिकी में प्रमाण-पत्र                     | सीडब्ल्यूजी      | 46     |
| 9                            | चिकित्सा उपकरणों की सफाई तथा अनुरक्षण में प्रमाण-पत्र     | सीएसएमएम         | 46     |
| 10                           | दूरदर्शन के अनुरक्षण में प्रमाण-पत्र                      | सीटीवी           | 47     |
| 11                           | विद्युत् उपकरणों के अनुरक्षण में प्रमाण-पत्र              | सीएमईई           | 46     |
| 12                           | कागज तथा मुद्रण प्रौद्योगिकी में प्रमाण-पत्र              | सीपीपीटी         | 46     |
| <b>डिप्लोमा कार्यक्रम</b>    |   |                  |        |
| 1                            | रासायन प्रौद्योगिकी में डिप्लोमा                          | डीसीटी           | 46     |
| 2                            | कम्प्यूटर विज्ञान तथा अनुप्रयोग में डिप्लोमा              | डीसीए            | 46     |
| 3                            | कम्प्यूटर विज्ञान तथा इंजीनियरी में डिप्लोमा              | डीसीड            | 47     |
| 4                            | इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार इंजीनियरी में डिप्लोमा            | डीईसी            | 47     |
| 5                            | खाद्य प्रौद्योगिकी में डिप्लोमा                           | डीएफपी           | 46     |
| 6                            | ढलाई प्रौद्योगिकी में डिप्लोमा                            | डीएफटी           | 46     |
| 7                            | औद्योगिक तथा उत्पादन इंजीनियरी में डिप्लोमा               | डीआईपी           | 46     |
| 8                            | उपकरण तथा प्रक्रिया नियंत्रण में डिप्लोमा                 | डीआईएन           | 46     |
| 9                            | अनुरक्षण तथा संयंत्र इंजीनियरी में डिप्लोमा               | डीएमपी           | 46     |
| 10                           | वेल्लिंग प्रौद्योगिकी में डिप्लोमा                        | डीडब्ल्यूटी      | 46     |
| <b>डिग्री कार्यक्रम</b>      |   |                  |        |
| 1                            | रासायन इंजीनियरी (पॉलिमर प्रौद्योगिकी में विशेषज्ञता)     | जीसीटी(पॉल)      | 45     |
| 2                            | रासायन इंजीनियरी  | जीसीटी           | 46     |
| 3                            | खाद्य प्रौद्योगिकी  | जीएफटी           | 62     |
| 4                            | कम्प्यूटर विज्ञान तथा इंजीनियरी                           | जीसीएस           | 92     |
| 5                            | इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार इंजीनियरी                         | जीईसी            | 46     |
| 6                            | उपकरण तथा नियंत्रण इंजीनियरी                              | जीआईएन           | 46     |
| 7                            | यांत्रिक इंजीनियरी, निम्न में विशेषज्ञता सहित :           |                  | 62     |
|                              | (क) निर्माण इंजीनियरी                                     | जीएमई            | 62     |
|                              | (ख) वेल्लिंग प्रौद्योगिकी                                 | जीडब्ल्यूटी      | 62     |
| 8                            | सूचना प्रौद्योगिकी  | जीआईटी           | 46     |
| <b>स्नातकोत्तर कार्यक्रम</b> |   |                  |        |
| 1                            | निर्माण प्रणाली इंजीनियरी                                 | पीजीएमएसई        | 36     |
| 2                            | यांत्रिक इंजीनियरी (वेल्लिंग तथा गढ़ाई)                   | पीजी-डब्ल्यूएलएफ | 25     |
| 3                            | खाद्य इंजीनियरी तथा प्रौद्योगिकी                          | पीजीएफटी         | 36     |
| 4                            | उपकरण तथा नियंत्रण इंजीनियरी                              | पीजीआईसीई        | 25     |
| 5                            | पॉलिमर  | पीजीपीओएल        | 25     |
| 6                            | इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार इंजीनियरी इंजीनियरी               | पीजीईसीई         | 25     |
| 7                            | एम बी ए   | पीजीएमबीए        | 34     |
| 8                            | एमएससी (भौतिकी)   | पीजीएमएससी       | 20     |
| 9                            | एमएससी (गणित)   | पीजीएमएससी       | 20     |
| 10                           | एमएससी (रसायन विज्ञान)                                    | पीजीएमएससी       | 20     |

## ACADEMIC PROGRAMMES (2011-12)

|     | NAME OF THE COURSE  | ABBR.      | INTAKE   |
|-----|---|------------|----------|
| (A) | <b>CERTIFICATE PROGRAMME</b>  |            |          |
| 1   | Certificate in Servicing & Maintenance of Electronic Instruments  | CSME       | 46       |
| 2   | Certificate in Computer Applications  | CCA        | 46       |
| 3   | Certificate in Food Technology  | CFT        | 46       |
| 4   | Certificate in Air Conditioning and Refrigeration   | CAC        | 46       |
| 5   | Certificate in Foundry & Forging  | CFF        | 46       |
| 6   | Certificate in Tool & Die Technology  | CTD        | 47       |
| 7   | Certificate in Auto & Farm Machinery  | CAF        | 46       |
| 8   | Certificate in Welding Technology   | CWG        | 46       |
| 9   | Certificate in Servicing & Maintenance of Medical Instruments   | CSMM       | 46       |
| 10  | Certificate in Maintenance of Television  | CTV        | 47       |
| 11  | Certificate in Maintenance of Electrical Equipments   | CMEE       | 46       |
| 12  | Certificate in Paper & Printing Technology  | CPPT       | 46       |
| (B) | <b>DIPLOMA PROGRAMME</b>  |            |          |
| 1   | Diploma in Chemical Technology  | DCT        | 46       |
| 2   | Diploma in Computer Science & Applications  | DCA        | 46       |
| 3   | Diploma in Computer Science & Engineering   | DCE        | 47       |
| 4   | Diploma in Electronics & Communication Engineering  | DEC        | 47       |
| 5   | Diploma in Food Technology  | DFP        | 46       |
| 6   | Diploma in Foundry Technology   | DFT        | 46       |
| 7   | Diploma in Industrial & Production Engineering  | DIP        | 46       |
| 8   | Diploma in Instrumentation & Process Control  | DIN        | 46       |
| 9   | Diploma in Maintenance & Plant Engineering  | DMP        | 46       |
| 10  | Diploma in Welding Technology   | DWT        | 46       |
| (C) | <b>DEGREE PROGRAMME</b>   |            |          |
| 1   | Chemical Engineering (Spl. in Polymer Tech.)  | GCT (POL)  | 45       |
| 2   | Chemical Engineering  | GCT        | 46       |
| 3   | Food Technology   | GFT        | 62       |
| 4   | Computer Science & Engineering  | GCS        | 92       |
| 5   | Electronics & Communication Engineering   | GEC        | 62       |
| 6   | Instrumentation & Control Engineering   | GIN        | 62       |
| 7   | Mechanical Engineering with specialization in:<br>(a) Manufacturing Engineering<br>(b) Welding Technology | GME<br>GWT | 62<br>62 |
| 8   | Information Technology  | GIT        | 46       |
| (D) | <b>POST GRADUATE PROGRAMME</b>  |            |          |
| 1   | Manufacturing Systems Engineering   | PGMSE      | 36       |
| 2   | Mechanical Engineering (Welding and Fabrication)  | PG-WLF     | 25       |
| 3   | Food Engineering & Technology   | PGFT       | 36       |
| 4   | Instrumentation & Control Engineering   | PGICF      | 25       |
| 5   | Polymer   | PGPOL      | 25       |
| 6   | Electronics & Communication Engineering   | PGECE      | 25       |
| 7   | M.B.A.  | PGMBA      | 34       |
| 8   | M.Sc. (Physics)   | PGMSC      | 20       |
| 9   | M.Sc. (Mathematics)   | PGMSC      | 20       |
| 10  | M.Sc. (Chemistry)   | PGMSC      | 20       |

# सत्र 2011-2012 के दौरान विद्यार्थियों की संख्या

प्रमाण पत्र

| क्रम सं० | विषय                                       | 2010  |          |     | 2011  |          |     |
|----------|--|-------|----------|-----|-------|----------|-----|
|          |  | लड़के | लड़कियां | कुल | लड़के | लड़कियां | कुल |
| 1        | वातानुकूलन तथा प्रशीतन                     | 42    | 00       | 42  | 46    | 00       | 46  |
| 2        | ऑटो एवं फार्म मशीनरी                       | 43    | 00       | 43  | 44    | 00       | 44  |
| 3        | कम्प्यूटर अनुप्रयोग                        | 29    | 16       | 45  | 21    | 27       | 48  |
| 4        | ढलाई तथा गढ़ाई प्रौद्योगिकी                | 41    | 00       | 41  | 45    | 01       | 46  |
| 5        | खाद्य प्रौद्योगिकी                         | 23    | 17       | 40  | 29    | 18       | 47  |
| 6        | कागज तथा मुद्रण प्रौद्योगिकी               | 35    | 08       | 43  | 32    | 15       | 47  |
| 7        | यंत्र तथा ठप्पा प्रौद्योगिकी               | 42    | 00       | 42  | 47    | 00       | 47  |
| 8        | दूरदर्शन अनुरक्षण                          | 36    | 10       | 46  | 33    | 17       | 50  |
| 9        | वेलिडिंग प्रौद्योगिकी                      | 46    | 00       | 46  | 49    | 00       | 49  |
| 10       | विद्युत एवं उपकरणों का अनुरक्षण            | 36    | 08       | 44  | 32    | 14       | 46  |
| 11       | इलेक्ट्रॉनिकी उपकरणों की सफाई तथा अनुरक्षण | 40    | 07       | 47  | 30    | 19       | 49  |
| 12       | चिकित्सा उपकरणों की सफाई तथा अनुरक्षण      | 30    | 15       | 45  | 22    | 23       | 45  |
|          | कुल  | 443   | 81       | 524 | 430   | 134      | 564 |

5

डिप्लोमा

| क्रम सं० | विषय                              | 2010  |          |     | 2011  |          |     |
|----------|-----------------------------------|-------|----------|-----|-------|----------|-----|
|          |                                   | लड़के | लड़कियां | कुल | लड़के | लड़कियां | कुल |
| 1        | कम्प्यूटर विज्ञान तथा अनुप्रयोग   | 29    | 18       | 47  | 30    | 19       | 49  |
| 2        | कम्प्यूटर विज्ञान तथा इंजीनियरी   | 30    | 17       | 47  | 31    | 17       | 48  |
| 3        | रासायन प्रौद्योगिकी               | 29    | 16       | 45  | 33    | 05       | 38  |
| 4        | इलेक्ट्रॉनिकी तथा संचार इंजीनियरी | 26    | 22       | 48  | 31    | 19       | 50  |
| 5        | खाद्य प्रौद्योगिकी                | 21    | 25       | 46  | 35    | 13       | 48  |
| 6        | ढलाई प्रौद्योगिकी                 | 47    | 01       | 48  | 46    | 00       | 46  |
| 7        | उपकरण तथा प्रक्रिया नियंत्रण      | 32    | 13       | 45  | 31    | 15       | 46  |
| 8        | औद्योगिक तथा उत्पादन इंजीनियरी    | 45    | 00       | 45  | 49    | 00       | 49  |
| 9        | अनुरक्षण तथा संयंत्र इंजीनियरी    | 47    | 00       | 47  | 46    | 00       | 46  |
| 10       | वेलिडिंग प्रौद्योगिकी             | 45    | 00       | 45  | 45    | 01       | 46  |
|          | कुल                               | 351   | 112      | 463 | 377   | 89       | 466 |

## Students Strength during session 2011-2012

## CERTIFICATE

| S. No. | Discipline   | 2010       |           |            | 2011       |            |            |
|--------|--|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|
|        |  | MALE       | FEMALE    | TOTAL      | MALE       | FEMALE     | TOTAL      |
| 1      | Air Conditioning & Refrigeration                   | 42         | 00        | 42         | 46         | 00         | 46         |
| 2      | Auto & Farm Machinery                              | 43         | 00        | 43         | 44         | 00         | 44         |
| 3      | Computer Application                               | 29         | 16        | 45         | 21         | 27         | 48         |
| 4      | Foundry & Forging Technology                       | 41         | 00        | 41         | 45         | 01         | 46         |
| 5      | Food Technology                                    | 23         | 17        | 40         | 29         | 18         | 47         |
| 6      | Paper & Printing Technology                        | 35         | 08        | 43         | 32         | 15         | 47         |
| 7      | Tool & Die Technology                              | 42         | 00        | 42         | 47         | 00         | 47         |
| 8      | Maintenance of T.V                                 | 36         | 10        | 46         | 33         | 17         | 50         |
| 9      | Welding Technology                                 | 46         | 00        | 46         | 49         | 00         | 49         |
| 10     | Maintenance of Electrical & Equipment              | 36         | 08        | 44         | 32         | 14         | 46         |
| 11     | Servicing & Maintenance of Electronics Instruments | 40         | 07        | 47         | 30         | 19         | 49         |
| 12     | Servicing & Maintenance of Medical Instruments     | 30         | 15        | 45         | 22         | 23         | 45         |
|        | <b>TOTAL</b>                                       | <b>443</b> | <b>81</b> | <b>524</b> | <b>430</b> | <b>134</b> | <b>564</b> |

## DIPLOMA

| S. No. | Discipline                                | 2010       |            |            | 2011       |           |            |
|--------|---|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|
|        |   | MALE       | FEMALE     | TOTAL      | MALE       | FEMALE    | TOTAL      |
| 1      | Computer Science and Applications         | 29         | 18         | 47         | 30         | 19        | 49         |
| 2      | Computer Science and Engineering          | 30         | 17         | 47         | 31         | 17        | 48         |
| 3      | Chemical technology                       | 29         | 16         | 45         | 33         | 05        | 38         |
| 4      | Electronics and Communication Engineering | 26         | 22         | 48         | 31         | 19        | 50         |
| 5      | Food technology                           | 21         | 25         | 46         | 35         | 13        | 48         |
| 6      | Foundry Technology                        | 47         | 01         | 48         | 46         | 00        | 46         |
| 7      | Instrumentation and Process Control       | 32         | 13         | 45         | 31         | 15        | 46         |
| 8      | Industrial and Production Engineering     | 45         | 00         | 45         | 49         | 00        | 49         |
| 9      | Maintenance and Plant Engineering         | 47         | 00         | 47         | 46         | 00        | 46         |
| 10     | Welding Technology                        | 45         | 00         | 45         | 45         | 01        | 46         |
|        | <b>TOTAL</b>                              | <b>351</b> | <b>112</b> | <b>463</b> | <b>377</b> | <b>89</b> | <b>466</b> |

डिग्री

| क्रम सं० | विषय                                       | 2010 बैच |          |     | 2011 बैच |          |     |
|----------|--|----------|----------|-----|----------|----------|-----|
|          |  | लड़के    | लड़कियां | कुल | लड़के    | लड़कियां | कुल |
| 1        | कम्प्यूटर विज्ञान तथा इंजीनियरी            | 75       | 23       | 98  | 69       | 28       | 97  |
| 2        | इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार इंजीनियरी         | 59       | 09       | 68  | 52       | 13       | 65  |
| 3        | खाद्य प्रौद्योगिकी                         | 38       | 17       | 55  | 34       | 30       | 64  |
| 4        | उपकरण तथा नियंत्रण इंजीनियरी               | 59       | 07       | 66  | 55       | 12       | 67  |
| 5        | रासायन इंजीनियरी                           | 41       | 10       | 51  | 36       | 13       | 49  |
| 6        | रासायन प्रौद्योगिकी (पॉलिमर प्रौद्योगिकी)  | 20       | 08       | 28  | 36       | 07       | 43  |
| 7        | यांत्रिक इंजीनियरी (विनिर्माण इंजीनियरी)   | 67       | 0        | 67  | 63       | 02       | 65  |
| 8        | यांत्रिक इंजीनियरी (बिल्डिंग प्रौद्योगिकी) | 67       | 0        | 67  | 65       | 00       | 65  |
| 9        | सूचना प्रौद्योगिकी                         | 33       | 16       | 49  | 27       | 21       | 48  |
|          | कुल  | 459      | 90       | 549 | 437      | 126      | 563 |

एम टैक

| क्रम सं० | विषय   | 2010 बैच |          |     | 2011 बैच |          |     |
|----------|--|----------|----------|-----|----------|----------|-----|
|          |  | लड़के    | लड़कियां | कुल | लड़के    | लड़कियां | कुल |
| 1        | Food Engineering & Technology                          | 26       | 09       | 35  | 23       | 12       | 35  |
| 2        | Instrumentation and Control Engineering                | 12       | 9        | 21  | 17       | 08       | 25  |
| 3        | Polymer Technology                                     | 02       | 02       | 04  | 02       | 01       | 03  |
| 4        | Manufacturing System Engineering                       | 27       | 3        | 30  | 33       | 00       | 33  |
| 5        | Mechanical Engineering (SPL. IN Welding & Fabrication) | 13       | 00       | 13  | 25       | 00       | 25  |
| 6        | Electronics & Communication Engineering                | 11       | 13       | 24  | 19       | 05       | 24  |
| 7        | Master of Business Administration                      | 21       | 12       | 33  | 19       | 15       | 34  |
| 8        | M.Sc. (Physics)  | -        | -        | -   | 03       | 08       | 11  |
| 9        | M.Sc. (Chemistry)                                      | -        | -        | -   | 02       | 06       | 08  |
| 10       | M.Sc. (Mathematics)                                    | -        | -        | -   | 01       | 17       | 18  |
|          | Total:   | 112      | 49       | 161 | 144      | 72       | 216 |

**DEGREE**

| S. No. | Discipline   | 2010 Batch |           |            | 2011 Batch |            |            |
|--------|--|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|
|        |  | Boys       | Girls     | Total      | Boys       | Girls      | Total      |
| 1      | Computer Science & Engineering                     | 75         | 23        | 98         | 69         | 28         | 97         |
| 2      | Electronics and Communication Engineering          | 59         | 09        | 68         | 52         | 13         | 65         |
| 3      | Food Technology                                    | 38         | 17        | 55         | 34         | 30         | 64         |
| 4      | Instrumentation & Control Engineering              | 59         | 07        | 66         | 55         | 12         | 67         |
| 5      | Chemical Engineering                               | 41         | 10        | 51         | 36         | 13         | 49         |
| 6      | Chemical Technology (Polymer Technology)           | 20         | 08        | 28         | 36         | 07         | 43         |
| 7      | Mechanical Engineering (Manufacturing Engineering) | 67         | 0         | 67         | 63         | 02         | 65         |
| 8      | Mechanical Engineering (Welding Technology)        | 67         | 0         | 67         | 65         | 00         | 65         |
| 9      | Information Technology                             | 33         | 16        | 49         | 27         | 21         | 48         |
|        | <b>TOTAL</b>                                       | <b>459</b> | <b>90</b> | <b>549</b> | <b>437</b> | <b>126</b> | <b>563</b> |

**M.Tech**

| S. No. | Discipline   | 2010 Batch |           |            | 2011 Batch |           |            |
|--------|--|------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|
|        |  | Boys       | Girls     | Total      | Boys       | Girls     | Total      |
| 1      | Food Engineering & Technology                          | 26         | 09        | 35         | 23         | 12        | 35         |
| 2      | Instrumentation and Control Engineering                | 12         | 9         | 21         | 17         | 08        | 25         |
| 3      | Polymer Technology                                     | 02         | 02        | 04         | 02         | 01        | 03         |
| 4      | Manufacturing System Engineering                       | 27         | 3         | 30         | 33         | 00        | 33         |
| 5      | Mechanical Engineering (SPL. IN Welding & Fabrication) | 13         | 00        | 13         | 25         | 00        | 25         |
| 6      | Electronics & Communication Engineering                | 11         | 13        | 24         | 19         | 05        | 24         |
| 7      | Master of Business Administration                      | 21         | 12        | 33         | 19         | 15        | 34         |
| 8      | M.Sc. (Physics)  | -          | -         | -          | 03         | 08        | 11         |
| 9      | M.Sc. (Chemistry)                                      | -          | -         | -          | 02         | 06        | 08         |
| 10     | M.Sc. (Mathematics)                                    | -          | -         | -          | 01         | 17        | 18         |
|        | <b>Total:</b>  | <b>112</b> | <b>49</b> | <b>161</b> | <b>144</b> | <b>72</b> | <b>216</b> |