

GTU INNOVATION COUNCIL

GTU innovation Sankul Vadodara-2

Report of the 1st Meeting of the Members of the Sankul Committee

29th April 2011

The first meeting of the **GTU innovation Sankul Vadodara-2's Committee** was held **at** Parul Institute of Engineering & Technology on Friday, 29.04.2011 in the presence of Dr. Akshai Aggarwal, Honorable Vice Chancellor of Gujarat Technological University.

AGENDA

The Agenda for the meeting with Honorable Vice Chancellor of GTU, Dr. Akshai Aggarwal at Parul Campus, At. Limda, Tal. Waghodia, Dist. Vadodara scheduled on 29-04-2011 at 02.00 P.M

1. Consideration of objectives of Innovation Sankul (IS)
2. Design activities for attainment of objectives of IS
3. Selection of modality for activities of IS
4. Determination of planning, phasing & scheduling of activities to be undertaken.
5. Delegation of duty, responsibility & authority of members of the IS.
6. Formation of task group for accomplishment of the activities.
7. Design & delegation of assignment of task group members.
8. Design instruments for implementation & assessment of the scheme.
9. Finalization of Projects to be undertaken by Final Year students of Degree / Diploma Engineering, MBA, MCA students. Projects should be live and useful to the industry.
10. Finalization of co-chair person from industry & members of industry for the GTU Innovative Sankul.

GTU INNOVATION COUNCIL

Following Illustrative objectives & activities of GTU Innovation Sankul were discussed in the meeting with the Honorable Vice Chancellor of Gujarat Technological University

Objectives:

To make the Industry – Institute Interaction meaningful, clear understanding of educational objectives is essential on the part of teachers, industry and the students. These educational objectives could be:

- To make technical teachers aware of the engineering needs of the industry, working environment of the industry and latest industrial techniques and practices.
- To incorporate industrial training and some other inputs from the industry in technical curriculum so as to make the students fit for industrial environment and to develop capabilities of becoming self employed.
- To inform the industry about the programs of technical education and have their ideas for system improvements, thereby benefiting both the systems.
- To provide assistance to the industry in the selection of suitable candidates in campus interview and otherwise.
- To undertake Research and Development facilities at institutional level for developing new products, processes and technologies for the industry.
- To offer suitable training programmes for working personnel from the industry and to offer consultancy for solving some of the industrial problems.
- To organize campus placement for mutual benefit of institutes & industries.

Activities:

Over the years, several Research Institutions in the country have conducted a lot of research in the field and chalked out some of the areas for improving industry – institute interaction.

- Technical Institutes should invite experienced engineers from the industry at all stages of design, development and review of appropriate curricula.
- Technical institutions should organize periodic visits of the students to the industry for achieving curricular objectives.
- Engineering Colleges / Polytechnics should plan to send their teachers for industrial training in order to make them aware of the changing technological scenario.

GTU INNOVATION COUNCIL

- In order to promote involvement of teachers with the world of work, the institutes should undertake consultancy services and research and developmental activities to help industry in developing new products, processes and technologies.
- Technical Institutions should organize industrial in-plant training during summer vacations in a planned manner. Actual industrial problems should be given to the students. Such projects can develop entrepreneurial qualities among the students.
- Technical Institutes should organize campus interviews in cooperation of MNC & large / medium / small scale industries.

Advantages:

The close collaboration of industry and institute will greatly benefit both the systems. The major outcomes will be better teaching – learning with relevant curricula and instructional resources producing better quality technicians with appropriate level of practical knowledge and skill required by the industry. The education system will have technical teachers with improved awareness of industrial techniques and practices, emerging technologies and actual problems in the industry related to production or otherwise.

Industry will be benefited through enhanced quality of technical manpower and easy selection of right type of persons. As engineers working in the industry will be actively involved in design, development and revision of technical curricula, they can make it according to the needs of industry. Consultancy and testing facilities provided by the institute will also be beneficial to the industry. The research and development facilities undertaken by the institutes will be an additional advantage to the industry and the industry will willingly sponsor and finance such projects. By rendering Research and Development services, the technical institute will have additional budget which can be spent for the betterment of quality of education. .

Decisions:

1. To see that an Udisha Club is made active at every College
2. To arrange periodic meetings of the Sankul Committee either at a college or at an industry so that formal as well as informal relationships among the Committee Members can be built up
3. To organize meetings of teachers (and of 3rd Year and 4th Year teachers in particular) and students (pre-final year students in particular to inform every pre-final year student about the requirement of finding an Industry Defined Problem during June and July.

GTU INNOVATION COUNCIL

Appendix 1

The following members were present during the first meeting of GTU Innovation Sankul Vadodara-2 held on 29-04-2011 at Parul Campus, At. Limda, Tal. Waghodia, Dist. Vadodara scheduled on at 02.00 P.M:

Sr. No.	Name	Designation	Institute / University
1	Dr. Akshai K. Aggrawal	Vice Chancellor	Gujarat Technological University
2	Dr. Vilin P.Parekh	Principal	Parul Institute of Engineering & Technology
3	Dr. Tolaram L. Papat	Principal	Parul Institute of Technology
4	Dr. Rajesh K.S.	Principal	Parul Institute of Pharmacy
5	Dr. Vandana B. Patel	Director	Baroda College of Pharmacy
6	Dr. PGK Murthy	Director	Parul Institute of Engineering & Technology – MBA Programme
7	Dr. Abhijeet Chatarjee	Director	Dr. J.K. Patel Institute of Management
8	Prof. Narendra K. Kapoor	Director	Parul Institute of Management
9	Prof. Shital T. Shah	Principal	Parul Institute of Engineering & Technology – (Diploma Studies) - 1 st Shift
10	Prof. Archana Nanoty	Principal	Parul Institute of Engineering & Technology – (Diploma Studies) - 2 nd Shift
11	Prof. Jatin S. Vaidhya	Principal	Parul Polytechnic Institute – 1 st Shift

GTU INNOVATION COUNCIL

Sr. No.	Name	Designation	Institute / University
12	Prof. Devang Shah	Principal	Parul Polytechnic Institute – 2 nd Shift
13	Prof. Varang Acharya	Associate Professor	Parul Institute of Engineering & Technology - MCA Programme
14	Prof. Nikunj Patel	Assistant Professor & TPO	Parul Institute of Pharmacy
15	Prof. Amod Kolte	Associate Professor & TPO	Parul Institute of Engineering & Technology
16	Prof. Akshay Palvankar	Assistant Professor & TPO	Parul Institute of Management
17	Prof. Sudeshana Pai	Assistant Professor & TPO	Dr. J.K. Patel Institute of Management
18	Dr. M. Geetha	Principal	Prashant & Mittal Kansara Pharmacy College
19	Dr. S.S. Pancholi	Principal	Babariya Institute of Pharmacy
20	Dr. Ashok R. Pandya	Director	Babariya Institute of Technology
21	Prof. Samip S. Shah	Assistant Professor	Pioneer Institute of Pharmacy
22	Dr. Dhanajay Meshran	Professor	Sigma Institute of Pharmacy

GTU INNOVATION COUNCIL

Appendix 2

During the first meeting of the Sankul Committee (SC), it was decided to request the following persons to join the Sankul Committee of GTU Innovation Sankul Vadodara-2 as members representing the industries.

Sr. No.	Name	Designation	Name of Company	Sankul Designation
1	Ms. Geeta Goradiya	President	Federation of Gujarat Industry	Co -Chairman
2	Mr. Brijesh Patel	Director	Makcur Laboratories Ltd.	Member
3	Mr.Ambalal Patel	Director	Centurion Laboratories	Member
4	Mr. J. D. Patel	Director	Baroque Pharmaceuticals Pvt. Ltd.	Member
5	Mr. Ketan Parekh	CEO	Astral Pharmaceutical Industries	Member
6	Mr. Himanshu Jani	Sr. HR Manager	Alembic Ltd.	Member
7	Mr. Anand Swaroop	AGM - HR	Torrent Research Centre	Member
8	Mr. Dayaram Damle	Manager HR	Sun Pharma Advance Research Company Ltd.	Member
9	Mr. J. J. Chaudhuri	Director	Gujarat Liqui Pharmacaps Pvt. Ltd.	Member
10	Mr. Mitul Patel	Manager- CSS	Ambuja Cements Ltd	Member
11	Mr.Durba Bhattacharya	Manager HR	Cube Constructions Engineering Ltd.	Member
12	Mr. Paresh Patel	Head - Technical	Jaypee Cements Ltd.	Member

GTU INNOVATION COUNCIL

Sr. No.	Name	Designation	Name of Company	Sankul Designation
13	Mr. Prerak Joshi	Manager HR	Ceat Tyres Ltd.	Member
14	Mr. Rajesh Varghese	Head - HR	Sayaji Tempo (Force Motors)	Member
15	Mr. Jiten Jesing	Director	Utility Power Test	Member
16	Mr. Bhavin Rana	Director	Net Xpert Web Solution Pvt. Ltd.	Member
17	Mr. Deep Trivedi	Project Leader	I-Soft Solutions Pvt. Ltd.	Member
18	Mr. Ramchandra Bhatt	HR- Manager	Hirel Electronics Pvt. Ltd.	Member
19	Mr. Prajose John	Manager - Training	E-Infochips Ltd.	Member
21	Miss Rinku Patel	Manager HR	System Level Solutions Pvt. Ltd.	Member
22	Mr. Nitin Paranjape	Director	Edutech Systems Pvt. Ltd.	Member
23	Mr. S. Sunder	Technical - Manager	Matrix Comsec Pvt. Ltd.	Member
24	Mr. Harshvadan Jani	Head - Technical	Huawei Telecommunications Ltd.	Member
25	Mr. J.J Pandya	Manager – T & D	Essar Steel Ltd.	Member
26	Mr. G.T Patel	Director	Twin Engineers	Member
27	Mr. R.B. Patel	Head - Technical	Twin Engineers	Member

GTU INNOVATION COUNCIL

Sr. No.	Name	Designation	Name of Company	Sankul Designation
28	Mr. Richard Pintoo	Head - HR	Danke Power Ltd.	Member
29	Mr. Kiran Pradhan.	Manager - HR	Shailey Engineering & Plastics Pvt. Ltd.	Member
30	Mr. Yash Thakkar	Chartered Accountant	Shirish Desai & CO.	Member
31	Mr. Priyanshu Singh	Manager HR & ERP	Collabera Technologies Pvt. Ltd.	Member
32	Mr. Ashutosh Sandhe	Company Secretary	A. A. Sandhe & Co.	Member
33	Mrs. Sonali Mungale	Manager- Site People Development	Areva T&D India Pvt. Ltd.	Member
34	Mr. Rajesh Palkar	Head - HR	Rubamin Ltd.	Member
35	Mr. Nitish Shah	Executive Vice President	Kotak Securities Ltd.	Member
36	Mr. Hardik Dave	Project Manager	Gujarat Maritime Board	Member
37	Mr. Hiren Antani	Resident Editor	Gujarat Samachar	Member
38	Mr. Anil K. Kapoor	GM-HR	Transpek Industry Ltd.	Member

GTU INNOVATION COUNCIL

Appendix 3: A few photographs



Members of Management & Engineering Faculty



Members of Pharmacy & Engineering Faculty

GTU INNOVATION COUNCIL



**Honorable Vice Chancellor addressing the
Members of GTU Innovation Sankul**

Appendix 4: A few press clippings

Media Coverage of the first meeting of GTU Innovation Sankul

Sandesh Vadodara Edition, 30-04-2011

ઇન્ડસ્ટ્રીઝ રેડી વિદ્યાર્થીઓ તૈયાર કરવા જીટીયુ દ્વારા અનોખો પ્રોજેક્ટ

- પાણલ ઇન્સ્ટિટ્યૂટમાં પદવીદાન સમારોહ યોજાયો
- એક સંકુલમાં ૧૫થી ૨૦ કોલેજોને આવરી લેવાશે

(પ્રતિનિધિ દ્વારા) વડોદરા, તા. ૨૯
ઉચ્ચ અભ્યાસક્રમ પૂર્ણ કરીને બહારની કળતાં વિદ્યાર્થીઓ પ્રેક્ટિકલ નોલેજના અભાવે પાછળ પડી રહ્યા છે. એક તરફ ઉદ્યોગોનો વિકાસ ખુબ ઝડપથી વધી રહ્યો છે બીજી તરફ આપણી પાસે યુવા વિદ્યાર્થીઓને મોટી સંખ્યા હોવા છતાં નિષ્ણાંતોની અછત છે. આ સમસ્યાને નિવારવા ગુજરાત ટેકનિકલ યુનિવર્સિટી દ્વારા ઇનોવેટીવ સંકુલોનું એક રચનાત્મક પગલું લેવાયું હોવાની વાત આજે પાણલ ઇન્સ્ટિટ્યૂટના પદવીદાન સમારોહમાં હાજર રહેલા જીટીયુના વાઈસ ચાન્સેલર ડૉ. અક્ષય અગ્રવાલે જણાવી હતી.

ગુજરાત સહિત ભારતભરમાં ટેકનિકલ અને મેનેજમેન્ટ વિદ્યા શાખામાં અભ્યાસ કરતા વિદ્યાર્થીઓ જ્યારે ડિગ્રી લઈને બહાર આવે છે ત્યારે તેઓ માત્ર દેશના લાખો માત્ર કારણ છે આપણી જૂનાં ડેખનાં કિસ્સા ગુજરાતી પાઠશાળાઓ આપણને



થઈ શક્યુ નથી. ગુજરાત ટેકનિકલ યુનિવર્સિટીએ આ દિશામાં ખુબ મહત્વનું કદમ ઉઠાવ્યું છે.

ગુજરાતભરમાં ૨૫ ઇનોવેટિવ સંકુલો ઉભા કરાયા છે. જેમાં જે તે વિસ્તારની એક કોલેજને ઇનોવેટિવ સેન્ટર તરીકે માન્યતા અપાઈ છે આ કોલેજ સાથે તે વિસ્તારની ૧૫ થી ૨૦ અન્ય ખાનગી કોલેજો જોડાશે. પ્રત્યેક સંકુલની કમિટીમાં કોલેજોના પ્રિન્સિપાલ અથવા ડિપાર્ટમેન્ટ હેડ તેમ જ જે તે વિસ્તારની ઇન્ડસ્ટ્રીઝના સીઈઓ અને ઉચ્ચ અધિકારીઓ રહેશે. વિદ્યાર્થીઓને પ્રેક્ટિકલ જ્ઞાન મળી રહે તે માટે નિયમિત કેક્ટરી વિઝિટ ગોઠવાશે. કંપનીના ઉચ્ચ

ઇનોવેટીવ સંકુલોનું આ પ્રથમ વર્ષ છે જેમાં આશરે ૪૫,૦૦૦ વિદ્યાર્થીઓને લાભ મળશે જ્યારે પછીના વર્ષથી ૭૫ થી ૮૦ હજાર વિદ્યાર્થીઓ આ સિસ્ટમનો લાભ લઈ શકશે. વડોદરા શહેર જિલ્લાની ખાનગી કોલેજો માટે પાણલ ઇન્સ્ટિટ્યૂટના સંકુલ સેન્ટર તરીકે માન્યતા અપાઈ છે. આ વિસ્તારની તમામ ખાનગી કોલેજો જે જીટીયુ સાથે જોડાયેલી છે તે આ સેન્ટ્રલ સાથે મળીને સંકુલની કામગીરી કરશે. આજે પાણલ ઇન્સ્ટિટ્યૂટમાં યોજાયેલા પોસ્ટ ગ્રેજ્યુએટ ડિપ્લોમા ઇન મેનેજમેન્ટના પદવીદાન સમારોહમાં વાઈસ

ચાન્સેલર ડૉ. અક્ષય અગ્રવાલના હસ્તે આ સમારોહમાં વાઈસ ચાન્સેલર શ્રી. અક્ષય અગ્રવાલના હસ્તે

Divya Bhaskar, Vadodara Edition, 30-04-2011

એન્જિ. કોલેજોમાં શિસ્ત વધારવી પડશે

પારુલ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ મેનેજમેન્ટના પદવીદાન સમારોહમાં જીટીયુ વીસી ડૉ. અક્ષય અગ્રવાલ હાજર રહ્યા

જીટીયુએ રાજ્યમાં ૨૫ ઇનોવેશન સંકુલ ઊભાં કર્યા

ભાસ્કર ન્યૂઝ. વડોદરા

અગ્રવાલે અત્રે જણાવ્યું હતું.

વાયોડિયાના લીમડાની પારુલ

રાજ્યની ડિપ્લોમા અને ડિગ્રી એન્જિ. કોલેજોમાં વિદ્યાર્થીઓની શિસ્ત વધારવી જરૂરી છે. મોટા ભાગની



કર્ચો છે એમ ગુજરાત ટેકનોલોજિકલ યુનિવર્સિટીના વીસી ડૉ. અક્ષય

ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ મેનેજમેન્ટના પદવીદાન સમારોહનું ઉદ્ઘાટન કરતાં જીટીયુના વાઇસ ચાન્સેલર ડૉ. અક્ષય

અગ્રવાલે જણાવ્યું હતું કે એન્જિનિયરિંગ કોલેજોનાં

વિદ્યાર્થીઓને નૈતિકતાનાં ઉચ્ચ મૂલ્યો જાળવવા જોઈએ. હાલમાં જીટીયુ સંલગ્ન

કોલેજોના વિદ્યાર્થીઓમાં શિસ્તની કમી છે તેવો એકરાર કરતાં તેમણે જણાવ્યું

હતું કે, વિદ્યાર્થીઓમાં શિસ્ત વધારવા, વર્ગો રેગ્યુલર એટેન્ડ કરવા, રિસર્ચ ને

રાજ્યની ડિપ્લોમા અને ડિગ્રી એન્જિનિયરિંગના વિદ્યાર્થીઓને અભ્યાસની સાથે ઇન્સ્ટ્રીમાં કેવા પ્રકારના સુધારા આવી રહ્યા છે અને ઇન્સ્ટ્રીની જરૂરિયાતો શું છે તથા ઇન્સ્ટ્રીને પણ કેવા સ્કેલ ઓબ્જેનિયરોની જરૂરિયાત છે તેની વાસ્તવિક તાલીમ આપવા માટે ગુજરાત ટેકનોલોજી યુનિવર્સિટીએ હવે રાજ્યમાં ૨૫ બેટલા જીટીયુ ઇનોવેશન સંકુલો ઊભા કર્યા છે. જેમાં કોલેજો અને ઇન્સ્ટ્રીના અધિકારીઓ હશે. તેમ વાઇસ ચાન્સેલર ડૉ. અક્ષય અગ્રવાલે જણાવ્યું હતું.

થીસિસ પર ભાર મૂકવા સહિતનાં કેડક પગલાં જીટીયુ લેશે. ગત વર્ષે ઘણી કોલેજોમાં વર્ષ દરમિયાન વિદ્યાર્થીઓની પાંખી હાજરીના લીધે તેમને પરીક્ષામાં બેસવા દીધા નહોતા. કેટલીક સંસ્થાઓ પણ શિસ્તના મામલે

ગંભીર બની છે. અતિથિ વિશેષ તરીકે આરીફ બાજુ હાજર રહ્યા હતા. પારુલ સંસ્થાના ટ્રસ્ટી ડૉ. દેવાંશુ પટેલે પોસ્ટ ગ્રેજ્યુએટ ડિપ્લોમા મેનેજમેન્ટની પદવી મેળવનાર વિદ્યાર્થીઓને શુભેચ્છા પાઠવી હતી.

રાજ્યની રૂપ કોલેજોમાં વડોદરાની પાડલનો સમાવેશ વિદ્યાર્થીઓ કોલેજમાં બેઠા-બેઠાં નહીં ઉદ્યોગોમાં જઈ પ્રોજેક્ટ કરશે

(પ્રતિનિધિદ્વારા)

વડોદરા, સોમવાર

ઈજનેરી, ફાર્મસી અને મેનેજમેન્ટ વગેરે અભ્યાસક્રમોના અનુસ્નાતક કક્ષાનાં વિદ્યાર્થીઓએ અંતિમ વર્ષમાં જે પ્રોજેક્ટ તૈયાર કરવો પડે છે એ વર્ગખંડ કે વાચનાલયમાં બેસીને નહિં, પરંતુ ઉદ્યોગોના શોપફ્લોર પર જઈને તૈયાર કરાય તો ઉદ્યોગની વિશેષે તો સમસ્યાઓને તેઓ નજીકથી નિહાળી શકે અને સુપેરે સમજી શકે.

ગુજરાત ટેકનોલોજી યુનિવર્સિટીના ઉપકુલપતિએ ૧૦૬ વિદ્યાર્થીઓને ડિપ્લોમાં એનાયત કર્યા

આથી કોર્સ દરમિયાન એમણે મેળવેલા પાઠ્યપુસ્તકના જ્ઞાનનો વાસ્તવમાં ઔદ્યોગિક સંચાલનને સરળ અને વધુ પરિણામ લક્ષી બનાવવા માટે તેઓ ઉપયોગ કરી શકશે. ગુજરાત ટેકનોલોજીકલ યુનિવર્સિટીએ આ કાર્યમાટે રાજ્યની રૂપ કોલેજને પસંદ કરી છે. જે યાદીમાં વડોદરા જિલ્લા સહિત સમગ્ર મધ્ય ગુજરાતમાં એકમાત્ર અત્રેની પાડલ ઈન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ મેનેજમેન્ટને સ્થાન મળ્યું છે.

ગુજરાત ટેકનોલોજીકલ યુનિવર્સિટીના ઉપકુલપતિ ડો. અક્ષય અગ્રવાલે અત્રે પાડલ ઈન્સ્ટિટ્યુટ ખાતે આમ જણાવીને ઉમેર્યું કે ઉપરોક્ત નાવીન્યપુર્ણ કાર્યક્રમના અમલ માટે બનનારી સમિતિમાં શિક્ષણ અને ઉદ્યોગ

બંને ક્ષેત્રોનાં પ્રતિનિધિઓ સભ્ય બનશે. આ સભ્યોની પ્રથમ બેઠક આજે અત્રે યોજાઈ હતી.

ડો. અગ્રવાલે પાડલ ઈન્સ્ટિટ્યુટ કાતે બે વર્ષનો અભ્યાસ પુર્ણ કરી પોસ્ટ ગ્રેજ્યુએટ ડિપ્લોમાં ઈન મેનેજમેન્ટ મેળવનાર ૧૦૬ વિદ્યાર્થીઓની દ્વિતીય બેચને ડિપ્લોમાં એનાયત કર્યા હતા. કુ. શ્રેયા શેઠીને સુવર્ણચંદ્રક, જ્યારે કુ. યાસ્મિન શેખને રજત ચંદ્રક એનાયત થયો હતો. ડો. અગ્રવાલે પ્રા. એન.કે. કપુર સંપાદિત પુસ્તક કેસ સ્ટડીઝ ઈન મેનેજમેન્ટનું વિમોચન કર્યું હતું. પાડલ ટ્રસ્ટનાં અધ્યક્ષ ડો. જયેશ પટેલે સંસ્થામાં નવા શરૂ થનારા યુ.જી. અને પી.જી. અભ્યાસક્રમોની માહિતી આપી હતી.