



The DDU mechanical engineering department is committed to impart quality technical education to the technical professionals, faculties and researchers of the country. The department had organized short term training programs for technical professionals and faculty development programs in recent years.

(1)

Event Name: One Week Online Faculty Development Program on
Rejuvenating Learning with World Class Business Improvement
Approach-Lean Six Sigma

Event Duration: 28/06/2021 to 02/07/2021

Organized by: Department of Mechanical Engineering, Faculty of Technology
Dharmsinh Desai University

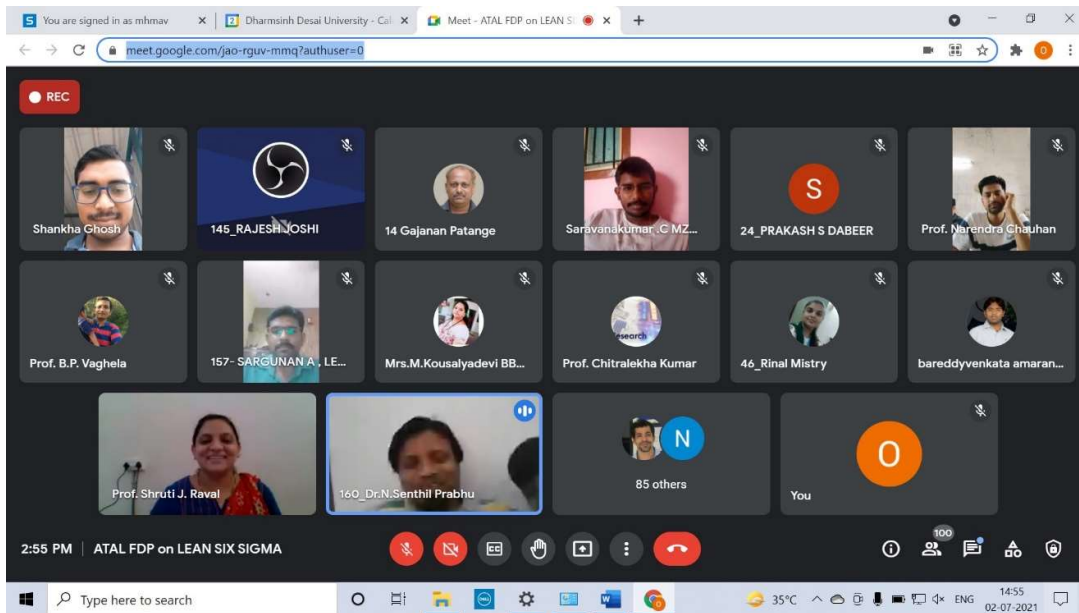
Sponsored by: AICTE Training and Learning Academy, New Delhi

Event Coordinators: Dr. Shruti J. Raval and Prof. Jaydeepsinh M. Ravalji

Key highlights of this FDP:

1. A Housefull, 200 participants attended this FDP.
2. The course content of this FDP was at par with the training provided by famous knowledge bodies such as KPMG, ASQ, and MSME India.
3. The eminent speakers from world-class institutes and consultancy companies delivered precious knowledge to FDP participants.
4. A total 14 sessions were scheduled during these five days including hands-on sessions on Minitab software.

Glimpse of Events



Result and interpretation

Within Appraiser Agreement
Matched: Appraiser agrees with him/herself across trials.

| Appraiser | Inspected | Matched | Percent | 95% CI |
|-----------|-----------|---------|---------|-----------------|
| Amanda | 50 | 50 | 100.00 | (94.18, 100.00) |
| Britt | 50 | 48 | 96.00 | (86.29, 99.51) |
| Eric | 50 | 43 | 86.00 | (73.26, 94.18) |
| Mike | 50 | 45 | 90.00 | (78.19, 96.67) |

Each Appraiser vs Standard

| Appraiser | Inspected | Matched | Percent | 95% CI |
|-----------|-----------|---------|---------|----------------|
| Amanda | 50 | 47 | 94.00 | (83.45, 98.75) |
| Britt | 50 | 46 | 92.00 | (80.77, 97.78) |
| Eric | 50 | 41 | 82.00 | (68.56, 91.42) |
| Mike | 50 | 45 | 90.00 | (78.19, 96.67) |

Between Appraisers
Matched: All appraisers' assessments agree with each other.

| # Inspected | # Matched | Percent | 95% CI |
|-------------|-----------|---------|----------------|
| 50 | 37 | 74.00 | (59.66, 85.37) |

- All of the appraisers have good match rates, from Amanda with 100% to Eric with 86%.
- Each appraiser rated 50 fabric samples (# Inspected). Amanda correctly judged 47 samples across trials (#Matched), for 94% matched. Eric correctly judged 41 samples across trials, for 82% matched.
- The Between Appraisers table shows that the appraisers agree on their ratings for 37 of the 50 samples.

Hiren Kakkad

અને
પી
યા

તા. ૪
ડિકાલે
પામેથી
પ્રાપ્ત
પીધેલી
માત્રા
ઈકાલે
પામના
ત્યારે
૬ દારુ
કરતા

લીસ
વાગે
ગામે
યામાં
ભાઈ
કભાઈ
ઝધડો
તા જ

ધર્મસિંહ દેસાઈ યુનિવર્સિટી ખાતે મિકેનિકલ એન્જિનયરીંગ ડિપાર્ટમેન્ટ અને અટલ એકેડેમી દ્વારા ફેકલ્ટી ડેવલપમેન્ટ કાર્યક્રમનું આયોજન

નડીયાદ, તા. ૪
ધર્મસિંહ દેસાઈ યુનિવર્સિટીમાં
ઓનલાઈન ફેકલ્ટી ડેવલપમેન્ટ
કાર્યક્રમનું ૨૮જૂન થી ૨ જુલાઈ
દરમિયાન આયોજન થયું હતું. આ
કાર્યક્રમ યુનિવર્સિટીના મિકેનિકલ
એન્જિનયરીંગ ડિપાર્ટમેન્ટ, ફેકલ્ટી
ઓફ ટેકનોલોજી અને અટલ
એકેડેમી, AICTE, દિલ્હીના
સંયુક્ત ઉપક્રમે યોજવામાં આવેલ
હતો.

આ કાર્યક્રમનો મુખ્ય ઉદ્દેશ
પ્રોફેસર સમુદાય અને ઉત્પાદન
ઉદ્યોગજગતના નિષ્ણાંતો વચ્ચે
જ્ઞાનનું આદાનપ્રદાન કરવાનો
હતો તથા Lean Six Sigma
ફિલોસોફીનો યોગ્ય ઉપયોગ કેવી
રીતે કરી શકાય જેથી ભારતીય
ઉદ્યોગોની ઉત્પાદકતા, ગુણવત્તા
અને સ્પર્ધાત્મકતા વધારી શકાય.



દેશના વિવિધ રાજ્યોમાંથી કુલ
૨૦૦ જેટલા આધ્યાપકો,
વિદ્યાર્થીઓ અને ઓદ્યોગિક
એકમોના કર્મચારીઓ આ
કાર્યક્રમમાં ભાગ લીધો હતો.

આ કાર્યક્રમમાં દેશ-વિદેશની
દિગ્ગજ શિક્ષણ સંસ્થાનામાંથી
પ્રખ્યાત વક્તાઓ તથા ઓદ્યોગિક
સલાહકારો દ્વારા આયોજનમાં

ભાગ લેનારા શિક્ષકગણને તથા
વિદ્યાર્થીઓને Lean Six Sigma
વિષયની ઉમદા જાણકારી
આપવામાં આવી હતી. ડૉ. શ્રુતિ
જે. રાવલ તથા શ્રી. જયદીપસિંહ
એમ. રાવલજી, આધ્યાપક,
મિકેનિકલ એન્જિનયરીંગ
ડિપાર્ટમેન્ટ આ કાર્યક્રમનું સંચાલન
કર્યું હતું.

(2)

Event Name: Two Week Online STTP on Computational Approach Towards Thermal Engineering

Event Duration: 04/10/2021 to 16/10/2021

Organized by: Department of Mechanical Engineering, Faculty of Technology
Dharmsinh Desai University

Sponsored by: Gujarat Council of Science and Technology (GUJCOST),
Gandhinagar

Event Coordinators: Prof. Divyang Bohra and Dr. Shruti J. Raval

Key highlights of this FDP:

1. An appreciable participation of 110 participants from different reputed institutes like NITs, RECs etc. in this FDP.
2. The training was provided by experienced faculties from ANSYS PUNE and ANSYS Bangalore.
3. In the training, applications of Computational Fluid Dynamics on real life problems were conversed to FDP participants.
4. A total 30 sessions were planned in this two-week training including hands-on sessions on Ansys Fluent Software.

Glimpse of Events

