

Post-facto approval for In-service Doctoral Degree program in Discipline of Processing & Food Engineering and Soil & Water Conservation Engineering and initiating In-service Doctoral Degree program in Discipline of Renewable Energy Engineering from the year 2019-20”.

:: જાહેરનામું ૧/૨૦૧૯ ::

આથી સંબંધકર્તાઓને જણાવવામાં આવે છે કે, કૃષિ મહાવિદ્યાલય, નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી, વઘઈ ખાતે તા. ૩૧/૦૫/૨૦૧૯ ના રોજ થયેલ ૪૦ મી વિદ્યાપરિષદની બેઠકની કાર્યવાહી નોંધના મુદદા નં ૪૦.૧૩ થી નીચે મુજબ ઠરાવ કરવામાં આવે છે.

ઠરાવ

“It is hereby resolved to accord post-facto approval for In-service Doctoral Degree program in Discipline of Processing & Food Engineering and Soil & Water Conservation Engineering and initiating In-service Doctoral Degree program in Discipline of Renewable Energy Engineering from the year 2019-20”.

જા.નં. કૃષ્ટેકો/વિદ્યાપ/ઠરાવ/૧૧૭૪/૨૦૧૯
દેડીયાપાડા તા. ૧૯/૦૬/૨૦૧૯

આચાર્ય
કૃષિ ઈજનેરી અને ટેકનોલોજી કોલેજ
નકૃયુ., દેડીયાપાડા

નકલ સવિનય રવાના:

- ૧ કુલસચિવશ્રી, નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી, નવસારી
- ૨) સંશોધન નિયામકશ્રી, નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી, નવસારી
- ૩) સર્વે આચાર્ય અને વિદ્યાશાખાધ્યક્ષશ્રી, નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી, નવસારી
- ૪) સર્વે યુનિટ હેડ/યુનિટ અધિકારીશ્રીઓ તરફ
- ૫) જાહેરનામા ફાઈલ

Incorporation of a course 'STATISTICAL METHODS', with course code 'STAT 501/601' as per Annexure-I as a supporting course in syllabus of post graduate programs of Agricultural Engineering, Navsari Agricultural University in line with AAU and


:: જાહેરનામું ૨/૨૦૧૯ ::

આથી સંબંધકર્તાઓને જણાવવામાં આવે છે કે, કૃષિ મહાવિદ્યાલય, નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી, વઘઈ ખાતે તા. ૩૧/૦૫/૨૦૧૯ ના રોજ થયેલ ૪૦ મી વિદ્યાપરિષદની બેઠકની કાર્યવાહી નોંધના મુદદા નં ૪૦.૧૪ થી નીચે મુજબ ઠરાવ કરવામાં આવે છે.

ઠરાવ

“It is hereby resolved to incorporate a course 'STATISTICAL METHODS', with course code 'STAT 501/601' as per Annexure-I as a supporting course in syllabus of post graduate programs of Agricultural Engineering, Navsari Agricultural University in line with AAU and JAU”.

જા.નં. કૃષિટેકો/વિદ્યાપ/ઠરાવ/૧૧૭૫/૨૦૧૯
દેડીયાપાડા તા. ૧૯/૦૬/૨૦૧૯


આચાર્ય
કૃષિ ઈજનેરી અને ટેકનોલોજી કોલેજ
નક્રુ.દેડીયાપાડા

નકલ સવિનય રવાના:

- ૧ કુલસચિવશ્રી, નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી, નવસારી
- ૨) સંશોધન નિયામકશ્રી, નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી, નવસારી
- ૩) સર્વે આચાર્ય અને વિદ્યાશાખાધ્યક્ષશ્રી, નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી, નવસારી
- ૪) સર્વે યુનિટ હેડ/યુનિટ અધિકારીશ્રીઓ તરફ
- ૫) જાહેરનામા ફાઈલ

Course Title: STATISTICAL METHODS

Course Code: STAT 501/601

Course Credit: 3 (3 + 0)

Theory :

UNIT -I

Classical and Recently Developed Statistical Procedures, Basic Principles of Statistical inference, The Rational Underlying, The Choice of These Procedures.

UNIT –II

Problems of Estimation, Hypothesis Testing, Large Sample Theory, Probability, Regression.

UNIT -III

Statistical Distribution, Test of Significance viz; Z, t and F. Analysis of Variance: Principles of Exptal Designs, Size and Shape of Block and Plots. Completely Randomized Design, Randomized Block Design, Latin Square Design, Efficiency and Missing Values. Transformation, Factorial Concept.

Suggested Reading:

1. Kanpur, K. (2000). Elements of Practical Statistics. Oxford & IBH Pub. Co. Pvt. Ltd.
2. Simpson, O. J. (2000). Basic Statistics. Oxford & IBH Pub. Co. Pvt. Ltd.
3. Milton, J. S. and Arnold, J. C. (1995) Introduction to Probability and Statistics: Principles and Applications for Engineering and Computing Science. Mcgraw Hill

Teachers to teach the above course at NAU:

1. Dr. H. R. Pandya, Prof. and Head, Dept. of Statistics, NMCA, NAU.
2. Dr. H. N. Chatrola, Asso. Prof., ACOHF, NAU.
3. Dr. B. K. Bhatt, Asso. Prof., ACOHF, NAU.
4. Dr. J. R. Naik, Asso. Prof., Dept. of Statistics, NMCA, NAU.
5. Dr. Jayesh Patel, Asso. Prof., Dept. of Statistics, NMCA, NAU.
6. Dr. Meghana Varma, Asst. Prof. Mathematics, CAET, NAU, Dediapada