



Re-Accredited B++ 2 86 CGPA by NAAC

VEER NARMAD SOUTH GUJARAT UNIVERSITY

University Campus, Udhna-Magdalla Road, SURAT - 395 007, Gujarat India.

વીર નર્મદ દક્ષિણ ગુજરાત યુનિવર્સિટી

યુનિવર્સિટી કેમ્પસ, ઉધના-મગદલા રોડ, સુરત - ૩૯૫ ૦૦૭, ગુજરાત, ભારત.

Tel +91 - 261 2227141 to 2227146 Toll Free 1800 2333 011 Digital Helpline No 0261 2388888

E-mail : info@vnsgu.ac.in. Website : www.vnsgu.ac.in

-: પરિપત્ર :-

વિનયન વિદ્યાશાખા હેઠળની સંલગ્ન અર્થશાસ્ત્ર વિષયની તમામ કોલેજોના આચાર્યશ્રીઓને જણાવવાનું કે, શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૨૩-૨૪ થી અમલમાં આવનાર શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૨૩-૨૪ થી અમલમાં આવનાર અર્થશાસ્ત્ર વિષયનો F.Y.B.A. Sem.-1 માં SEC તરીકે "પ્રારંભિક ગણિતિક અર્થશાસ્ત્ર" અને Sem.-2 માં "ગણિતિક આર્થિક વિશ્લેષણનો" નો અભ્યાસક્રમ અર્થશાસ્ત્ર વિષયની અભ્યાસ સમિતિના ચેરમેનશ્રીએ બોર્ડવતી મંજૂર કરી વિનયન વિદ્યાશાખાને કરેલ ભલામણ સ્વીકારી વિનયન વિદ્યાશાખાની તા.૦૫/૦૮/૨૦૨૩ની સભાનાં ઠરાવ ક્રમાંક: ૯ અન્વયે કરેલ ભલામણ એકેડેમિક કાઉન્સિલ તા.૦૭/૦૮/૨૦૨૩ ની સભાનાં ઠરાવ ક્રમાંક: ૫૭ થી સ્વીકારી મંજૂર કરેલ છે. જેનો અમલ કરવા આથી જાણ કરવામાં આવે છે.

વિનયન વિદ્યાશાખાની તા.૦૫/૦૮/૨૦૨૩ની સભાનાં ઠરાવ ક્રમાંક: ૯

:: આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૨૩-૨૪થી અમલમાં આવનાર અર્થશાસ્ત્ર વિષયનો F.Y.B.A. Sem.-1 માં SEC તરીકે "પ્રારંભિક ગણિતિક અર્થશાસ્ત્ર" અને Sem.- 2 માં "ગણિતિક આર્થિક વિશ્લેષણનો" નો અભ્યાસક્રમ અર્થશાસ્ત્ર વિષયની અભ્યાસ સમિતિના ચેરમેનશ્રીએ બોર્ડવતી મંજૂર કરી વિનયન વિદ્યાશાખાને કરેલ ભલામણ સ્વીકારી તે મંજૂર કરવા એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવામાં આવે છે.

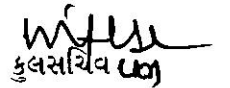
એકેડેમિક કાઉન્સિલની તા.૨૩/૦૬/૨૦૨૩ની સભાનાં ઠરાવ ક્રમાંક: ૫૭

:: આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, વિનયન વિદ્યાશાખા તા.૫/૦૮/૨૦૨૩ ની સભાનાં ઠરાવ ક્રમાંક: ૯ અન્વયે કરેલ ભલામણ સ્વીકારી મંજૂર કરવામાં આવે છે.

(બિડાણ: ઉપર મુજબ)

ક્રમાંક : એસ./અર્થશાસ્ત્ર/પરિપત્ર/ ૨૦૭૫૨/૨૦૨૩

તા.૦૮-૦૮-૨૦૨૩


કુલસચિવ

પ્રતિ,

૧) વિનયન વિદ્યાશાખા હેઠળની સંલગ્ન અર્થશાસ્ત્રવિષયની તમામ કોલેજોનાં આચાર્યશ્રીઓ.

..... આપશ્રીની કોલેજના સંબંધિત શિક્ષકોને જાણ કરી અમલ કરવા સારું.

૨) અધ્યક્ષશ્રી, વિનયન વિદ્યાશાખા.

૩) પૂરીક્ષા નિયામકશ્રી, પરીક્ષા વિભાગ, વીર નર્મદ દ.ગુ.યુનિવર્સિટી, સુરત.

.....તરફ જાણ તેમજ અમલ સારું.

વીર નર્મદ દક્ષિણ ગુજરાત યુનિવર્સિટી, સુરત.

બેચલર ઓફ આર્ટસ

વિષય: અર્થશાસ્ત્ર

સેમેસ્ટર-૧

પ્રારંભિક ગણિતિક અર્થશાસ્ત્ર

કૌશલ્ય વિકાસ પાઠ્યક્રમ (SEC)

અભ્યાસક્રમ

(વર્ષ:૨૦૨૩-૨૪થી NEP-2020 પ્રમાણે અમલમાં)

ક્રેડિટ-૨

1. પ્રાથમિક ગણિત:

સંખ્યા પદ્ધતિ - પૂર્ણ સંખ્યાઓ , પૂર્ણાંકો, અપૂર્ણાંકો, દશાંશ પદ્ધતિ , સંમેય અને અસંમેય સંખ્યાઓ , વાસ્તવિક સંખ્યાઓ , બીજગણિતય પદાવલિ, ઘાતાંક ની વ્યાખ્યા, ઘાતાંકના નિયમો,

2. સમીકરણો:

સમીકરણની વ્યાખ્યા , સમીકરણોના પ્રકારો, સુરેખ સમીકરણો અને તેનો અર્થશાસ્ત્રમાં ઉપયોગ. યુગપત સમીકરણ અને તેનો અર્થશાસ્ત્રમાં ઉપયોગ, દ્વિઘાત સમીકરણ ઉકેલવાની પદ્ધતિઓ, અર્થશાસ્ત્રમાં દ્વિઘાત સમીકરણનો ઉપયોગ.

11. 5/8/23
Cell. 9 161. 7

VEER NARMAD SOUTH GUJARAT UNIVERSITY, SURAT.

BACHELOR OF ARTS

SEMESTER-1

SUBJECT : ECONOMICS

ELEMENTS MATHEMATICS FOR ECONOMICS

SKILL ENHANCEMENT COURSE (SEC)

SYLLABUS

(Effective from 2023-24 as per NEP-2020)

Credit: 2

1. Elementary Mathematics:

Number system: Whole Numbers, Integers, Fractions, Decimals system, Rational and Irrational Numbers, Real Numbers, Algebraic Expression. Definition of Exponents, Law of Exponents,

2. Equations

Definition of Equation, Types of Equations, Linear Equation and its Application in Economics. Simultaneous Equation and its Application in Economics, Methods of Solving Quadratic Equation, Application of Quadratic Equation in Economics.

Handwritten signature

વીર નર્મદ દક્ષિણ ગુજરાત યુનિવર્સિટી, સુરત.

બેચલર ઓફ આર્ટસ

સેમેસ્ટર-૨

વિષય: અર્થશાસ્ત્ર

ગાણિતિક આર્થિક વિશ્લેષણ

કૌશલ્ય વિકાસ પાઠ્યક્રમ (SEC)

અભ્યાસક્રમ

(વર્ષ:૨૦૨૩-૨૪થી NEP-2020 પ્રમાણે અમલમાં)

ક્રેડિટ-૨

૧. એકચલ વિધેય:

૫૦%

વિધેયની વ્યાખ્યા , વિધેયના પ્રકાર , સુરેખ વિધેય , સુરેખ વિધેયના આલેખ,
અર્થશાસ્ત્રમાં સુરેખ વિધેયનો ઉપયોગ.

૨. બહુવિધ વિધેય:

૫૦%

દ્વિઘાત વિધેય, ત્રિઘાત વિધેય અને ઘાતાંકીય વિધેયનો ખ્યાલ , આલેખ અને
અર્થશાસ્ત્રમાં તમામ વિધેયનો ઉપયોગ.

VEER NARMAD SOUTH GUJARAT UNIVERSITY, SURAT.

BACHELOR OF ARTS

SEMESTER-2

SUBJECT : ECONOMICS

MATHEMATICS FOR ECONOMIC ANALYSIS

SKILL ENHANCEMENT COURSE (SEC)

SYLLABUS

(Effective from 2023-24 as per NEP-2020)

Credit: 2

1. Single Variable Function

50%

Definition of Function, Types of Functions, linear functions, Graphs of linear functions. Applications of linear functions in Economics.

2. Multivariable Functions:

50%

Concepts of Quadratic functions, Cubic functions and Exponential functions, graphs, and applications of all functions in Economics.