

HEMCHANDRACHARYA NORTH GUJARAT UNIVERSITY, PATAN

MASTER OF SCIENCE COMBINATION CODE W.E.F. JUNE 2019

Subject : ELECTRONICS (FIRST SEMESTER) (Total 9 Digit Comb.Code.)

ELECTRONICS વિષયનો કોડ 10 પ્રથમ બે આંકડાઓ માં લખવો.

Sr No.	Paper No.	Paper Title	Subject Code	
1	MSELE101CC	MATHEMATICAL PHYSICS-1 AND "C" PROGRAMMING-1	0	ત્રીજા આંકડામાં 0 લખવો.
2	MSELE102CC	SOLID STATE PHYSICS-1 AND ELECTRODYNAMICS-1	0	ચોથા આંકડામાં 0 લખવો.
3	MSELE103CC	DIGITAL ELECTRONICS CONCEPT	0	પાંચમાં આંકડામાં 0 લખવો.
4	MSELE104CC	BASIC ELECTRONICS-1	0	છઠ્ઠા આંકડામાં 0 લખવો.
5	ELE101ES OR ELE102ES	SPACE PHYSICS	1	સાતમાં આંકડામાં 1 લખવો.
		ENERGY TECHNOLOGY AND STORAGE SYSTEMS (ETS)	2	સાતમાં આંકડામાં 2 લખવો.
6	PRACTICAL	PRACTICAL GROUP-I	0	આઠમા આંકડામાં 0 લખવો.
7	PRACTICAL	PRACTICAL GROUP-II	0	નવમાં આંકડામાં 0 લખવો.
8	PROJECT	MINOR PROJECT	0	નવમાં આંકડામાં 0 લખવો.

જો કોઈ વિદ્યાર્થીએ નીચેના વિષયો રાખેલ હોયતો તેનો કોમ્બીનેશન કોડ નીચે પ્રમાણે થાય. કુલ નવ આંકડાનો કોમ્બિનેશન કોડ થશે.

દા.ત. : MATHEMATICAL PHYSICS-1 AND "C" PROGRAMMING-1 /SOLID STATE PHYSICS-1 AND /ELECTRODYNAMICS-1/DIGITAL ELECTRONICS CONCEPT/BASIC ELECTRONICS-1
SPACE PHYSICS -(100000100)

Subject : ELECTRONICS (SECOND SEMESTER) (Total 9 Digit Comb.Code.)

Sr No.	Paper No.	Paper Title	Subject Code	
1	MSELE201CC	COMMUNICATION-1 AND "C" PROGRAMMING-2	0	ત્રીજા આંકડામાં 0 લખવો.
2	MSELE202CC	TRANSDUCER, POWER SUPPLY AND COMPUTER-1	0	ચોથા આંકડામાં 0 લખવો.
3	MSELE203CC	OPAMP, ACTIVE FILTERS, PLL AND ADVANCE DIGITAL ELECTRONICS	0	પાંચમાં આંકડામાં 0 લખવો.
4	MSELE204CC	MICROPROCESSOR-8085	0	છઠ્ઠા આંકડામાં 0 લખવો.
5	ELE201ES OR ELE202ES	APPLICATION OF COMPUTER	1	સાતમાં આંકડામાં 1 લખવો.
		SYNTHESIS OF MATERIALS	2	સાતમાં આંકડામાં 2 લખવો.
6	PRACTICAL	PRACTICAL GROUP-I	0	આઠમા આંકડામાં 0 લખવો.
7	PRACTICAL	PRACTICAL GROUP-II	0	નવમાં આંકડામાં 0 લખવો.
8	PROJECT	MINOR PROJECT	0	નવમાં આંકડામાં 0 લખવો.

જો કોઈ વિદ્યાર્થીએ નીચેના વિષયો રાખેલ હોયતો તેનો કોમ્બીનેશન કોડ નીચે પ્રમાણે થાય. કુલ નવ આંકડાનો કોમ્બિનેશન કોડ થશે. દા.ત.

: COMMUNICATION-1 AND "C" PROGRAMMING-2 /TRANSDUCER, POWER SUPPLY AND COMPUTER-1/OPAMP, ACTIVE FILTERS, PLL AND ADVANCE DIGITAL ELECTRONICS /MICROPROCESSOR-8085
APPLICATION OF COMPUTER - (100000100)

Subject : ELECTRONICS (THIRD SEMESTER) (Total 9 Digit Comb.Code.)

Sr No.	Paper No.	Paper Title	Subject Code	
1	MSELE301CC	COMPUTER-2 AND INSTRUMENTS	0	ત્રીજા આંકડામાં 0 લખવો.
2	MSELE302CC	MICROPROCESSOR PERIPHERALS AND ADVANCE MICROPROCESSORS	0	ચોથા આંકડામાં 0 લખવો.
3	MSELE303CC	COMMUNICATION-II	0	પાંચમાં આંકડામાં 0 લખવો.
4	MSELE304CC	DIGITAL COMMUNICATION, REMOTE SENSING AND POWER ELECTRONICS	0	છઠ્ઠા આંકડામાં 0 લખવો.
5	ELE301ES OR ELE302ES	RESEARCH METHODOLOGY	1	સાતમાં આંકડામાં 1 લખવો.
		PROGRAMMING IN C++	2	સાતમાં આંકડામાં 2 લખવો.
6	PRACTICAL	PRACTICAL GROUP-I	0	આઠમા આંકડામાં 0 લખવો.
7	PRACTICAL	PRACTICAL GROUP-II	0	નવમાં આંકડામાં 0 લખવો.
8	PROJECT	MINOR PROJECT	0	નવમાં આંકડામાં 0 લખવો.

જો કોઈ વિદ્યાર્થીએ નીચેના વિષયો રાખેલ હોયતો તેનો કોમ્બીનેશન કોડ નીચે પ્રમાણે થાય. કુલ નવ આંકડાનો કોમ્બિનેશન કોડ થશે.
દા.ત. : COMPUTER-2 AND INSTRUMENTS /MICROPROCESSOR PERIPHERALS AND ADVANCE MICROPROCESSORS /COMMUNICATION-II /DIGITAL COMMUNICATION, REMOTE SENSING AND POWER ELECTRONICS/PROGRAMMING IN C++- (10000200)

Subject : ELECTRONICS (FOURTH SEMESTER) (Total 9 Digit Comb.Code.)

Sr No.	Paper No.	Paper Title	Subject Code	
1	MSELE401CC	BIOPHYSICS AND BIOMEDICAL INSTRUMENTATION	0	ત્રીજા આંકડામાં 0 લખવો.
2	MSELE402CC	MICROWAVE ELECTRONICS	0	ચોથા આંકડામાં 0 લખવો.
3	MSELE403CC	MICROCONTROLLER	0	પાંચમાં આંકડામાં 0 લખવો.
4	PROJECT	MAJOR PROJECT	0	છઠ્ઠા આંકડામાં 0 લખવો.

જો કોઈ વિદ્યાર્થીએ નીચેના વિષયો રાખેલ હોયતો તેનો કોમ્બીનેશન કોડ નીચે પ્રમાણે થાય. કુલ નવ આંકડાનો કોમ્બિનેશન કોડ થશે.
દા.ત. : - (10000000)