



HEMCHANDRACHARYA
NORTH GUJARAT
UNIVERSITY, PATAN

Re-Accredited "B" 2.21 CGPA by NAAC

સૌજન્ય : શ્રી સિદ્ધહેમ પ્રકાશન નિધિ : શ્રી ભોગીલાલ લહેર્યાંદ કૌટુંબિક ટ્રસ્ટ તથા શ્રી પાટણ જૈનમંડળ, મુંબઈ

- * “નવી ટેકનોલોજી અને નવી નીતિઓનો સમન્વય, એ જ આધુનિક વિકાસની સાચી ચાવી છે.”
- * “ડિજિટલ ક્રાંતિ અને મજબૂત આઈ.ટી. પોલિસી થકી જ, ગુજરાત વૈશ્વિક સ્તરે અગ્રેસર રહેશે.”
- * “આઈ.ટી. ક્ષેત્રનો વિકાસ એટલે માત્ર આર્થિક પ્રગતિ નહીં, પરંતુ યુવાનો માટે રોજગાર અને ઉજ્જવળ ભવિષ્યની ખાતરી.”

ડાયરેક્ટર ઓફ આઈ.સી.ટી.

આદિવચન

પ્રિય વાચક મિત્રો,

વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજીના સમન્વય થકી બદલાતા તમામ ક્રિયા પ્રકલ્પો માટે કમ્પ્યુટરનું જ્ઞાન આવશ્યક બન્યું છે. કોરોનાકાળ તેમજ બીજી અન્ય સાંપ્રત વૈશ્વિક પરિસ્થિતિઓમાં આપણી જીવનશૈલીમાં ઘણા બદલાવ આવ્યા. જેમાં શિક્ષણ, વેપાર અન્ય તમામ કામ વર્ક ફોમ હોમથી થવા લાગ્યા. આ પરિસ્થિતિઓ અને ખાસ કરીને MSMEs અને મોટા એકમો તેમજ સ્ટાર્ટઅપને પ્રોત્સાહન મળી રહે તે માટે ગુજરાત સરકાર દ્વારા IT અને ITes ક્ષેત્રે રોકાણ વધારવા અને રોજગારીની તકો ઉભી કરવા માટે ‘ગુજરાત આઈટી પોલિસી (૨૦૨૨-૨૦૨૭)’ અમલમાં મુકવામાં આવી છે.

ગુજરાતને વૈશ્વિક આઈટી હબ બનાવવાની પોલિસી કંપનીઓને બે પ્રકારની સહાય કેપીટલ સપોર્ટ (આર્થિક) અને ઓપરેશનલ સપોર્ટ એટલે કે ભાડા, વિજળી અને અન્ય ખર્ચ ઉપર વળતર પૂરું પાડે છે. બીજી રોજગારી મળી રહે તે માટે સ્થાનિક કર્મચારીઓની ભરતી કરવા બદલ કંપનીને ૫૦,૦૦૦/- જેટલી સહાય આપે છે. આઈ.ટી. પાર્ક બનાવવા ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર અને અન્ય સુવિધાઓ જમીન અથવા ઓફિસ ખરીદવા સ્ટેમ્પ ડ્યુટીમાં રાહત, વીજળીમાં તેમજ FSI જેવી રાહતો આપી નવી ટેકનોલોજી AI, ક્લાઉડ કમ્પ્યુટિંગ, બ્લોકચેન જેવા ક્ષેત્રોમાં રોકાણ લાવવા અને રોજગારી ઉભી કરવાનો મુખ્ય ઉદ્દેશ્ય છે.

ગુજરાત આઈ.ટી. પોલિસી (૨૦૨૨-૨૦૨૭)માં શિક્ષણ અને કૌશલ્ય વિકાસ પર વિશેષ ભાર મૂકવામાં આવ્યો છે. વિદ્યાર્થીઓ ઉદ્યોગોની જરૂરિયાત મુજબ તૈયાર થાય તે માટે આઈટી પોલિસીમાં ઉદ્યોગલક્ષી અભ્યાસક્રમમાં એઆઈ અને મશીન લર્નિંગ, ક્લાઉડ

કમ્પ્યુટિંગ, સાયબર સિક્યુરિટી, ડેટા એનાલિટીક્સ, બ્લોકચેન અને IoT જેવા વિષયો આવરી લેવાયા છે. સ્કિલ ડેવલોપમેન્ટ સહાય એટલે કે જો કોઈ આઈટી એકમ તેના કર્મચારીઓને નવી ટેકનોલોજીની તાલીમ આપે તો સરકાર તાલીમ ખર્ચના ૫૦% સુધી સહાય આપે છે. Coursera, Udemy Microsoft જેવી માન્યતા પ્રાપ્ત સંસ્થામાં સ્પેશિયલ કોર્સ માટે પણ વળતરની જોગવાઈ છે. આઈટી પોલિસી હેઠળ ‘ફ્યુચર સ્કીલ’ દ્વારા ખાસ કરીને એન્જિનિયરીંગ કોલેજો તેમજ યુનિવર્સિટીઓમાં Center for Excellence (CoE) દ્વારા આ અંગે વિદ્યાર્થીઓને માહિતી આપી તેઓની જરૂરિયાત મુજબના અભ્યાસક્રમમાં જોડાવા પ્રોત્સાહન પૂરું પાડવામાં આવે છે. આઈટી પોલિસીથી વિદ્યાર્થીઓને ઉદ્યોગ નિષ્ણાતો દ્વારા માર્ગદર્શન અને ઈન્ટર્નશિપની તકો સાંપડે છે. કંપનીઓને તાલીમબદ્ધ યુવાધન મળી રહે, શૈક્ષણિક સંસ્થાઓને આઈટી પાર્ક અને ઈન્ક્યુબેશન સેન્ટર સ્થાપવા માટે ભંડોળ પણ મળી રહે છે. વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી વિભાગ ગુજરાત સરકારના આ પ્રકલ્પથી ખૂબ જ મોટી સંખ્યામાં વિદ્યાર્થીઓ લાભાવવન્ત થાય અને કુશળ યુવાધન તૈયાર થાય તેનો મહત્તમ લાભ કંપનીઓમાં કામ કરતા કર્મચારીઓને મળી રહે અને વૈશ્વિક સ્તરે નવી ટેકનોલોજી સાથે કદમ મિલાવી રાષ્ટ્રના વિકાસમાં આપણુ યોગદાન આપીએ એ જ અભ્યર્થના.

www.directorit.gujarat.gov.in/IT-policy

તા. ૧૬-૦૬-૨૦૨૬
પાટણ.

પ્રો. ડૉ. કિશોરકુમાર પોરિયા
કુલપતિ

યુનિવર્સિટી ન્યુઝ

IT / ITes Policy (2022-2027)

ગુજરાત સરકારના Department of Science and Technology દ્વારા IT/ITes Policy (2022-2027) કરવામાં આવેલી છે. ગુજરાતમાં યુવા વર્ગનું કહેવું છે કે અમને Job નથી મળતી, તો સામે પક્ષે ઉદ્યોગપતિઓ Industry નું કહેવું છે કે અમને Skill ધરાવતા Employee નથી મળતા. આ બંને વચ્ચે સેતુરૂપ બનાવવાના શુભ આશયથી ગુજરાત સરકારના Department of Science and Technology વિભાગ દ્વારા વિવિધ કંપનીઓ દ્વારા ચલાવવામાં આવતા Courses ને રાહતદરે ઉપલબ્ધ બનાવવામાં આવેલ છે. આ વિવિધ Courses નો હેતુ ઉપર જણાવેલ મુજબ તો છે જે, પરંતુ India આજે દરેક ક્ષેત્રમાં Digital / Online ઉપર ભાર મૂકવામાં આવી રહ્યો છે, પછી તે Private Sector હોય કે Public / Government Sector. આથી ગમે તે Field માં કામ કરતી વ્યક્તિ હોય પરંતુ IT Skill આજે જરૂરી બની રહી છે. વળી ગુજરાત IT હબ બનાવવા જઈ રહ્યું છે. ત્યારે આપણા યુવાનો IT Skill થી સજ્જ હોય તે પણ જરૂરી છે. આમ, આ બધી બાબતોને ધ્યાનમાં રાખીને સરકાર દ્વારા IBM, Gift, Cisco, AWS, L&T, Edutech, Microsoft કંપનીઓના Online/Offline Courses સરકારે રાહત દરે ઉપલબ્ધ બનાવ્યા છે. જે બધા મળીને કુલ ૫૧ Courses છે.

સરકાર દ્વારા આ Courses માં ૫૦% ફી માં રાહત આપવામાં આવે છે.

આ IT/ITes Policy (2022-2027) અમલમાં આવ્યા છતાં તે ઘણા યુવાનોને ધ્યાન ઉપર આવેલ ન હોવાથી ગુજરાત સરકાર દ્વારા દરેક યુનિવર્સિટીમાં આ બાબતે પત્ર લખી વિદ્યાર્થીઓને ધ્યાન ઉપર લાવવા જણાવેલ છે. જે માટેની પૂરતી જાણકારી ઉપલબ્ધ થાય તે માટે ગુજરાત સરકારના Department of Science & Technology ના શ્રી સ્મિતા ગોસાઈ (Assistant Director, IT), શ્રી રાજેશ ઠાકરીયા (ICT Officer), શ્રી ભાવેશ પ્રજાપતિ (ICT Officer) અને શ્રી કાર્તિકેય અગ્રવાલ (KPMG Consaltant) દ્વારા દર મહિનાના પ્રથમ બુધવારે ૧૧.૩૦ કલાકે Video નું પ્રસારણ કરવામાં આવેલ હતું. જેમાં વિદ્યાર્થીઓ live જોડાઈ શકે તેવી વ્યવસ્થા કરવામાં આવેલ હતી.

સદર IT/ITes Policy (2022-2027) નો લાભ Under graduate થી લઈને તમામ Faculty ના વિદ્યાર્થીઓ, અધ્યાપકો

અને Working Professionals લઈ શકે છે.

પ્રારંભમાં થોડા Courses હતા. પરંતુ નવેમ્બર-૨૦૨૫ના Video માં કુલ ૫૧ કોર્સનો સમાવેશ કરવામાં આવ્યો હતો.

હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ દ્વારા ૧૩ મે, ૨૦૨૫ના રોજ IT/ITes Policy ના નોડલ ઓફીસર તરીકે યુનિવર્સિટીના મદદનીશ ગ્રંથપાલ ડૉ. કનકબાળા જાનીને નિયુક્ત કરવામાં આવેલ છે. તેમના દ્વારા હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણના વિવિધ અનુસ્નાતક ભવનો અને એક સેશન નોન-ટીચિંગ સ્ટાફ માટે એમ કુલ ૨૧ સેશન ગોઠવવામાં આવેલ હતા. તા. ૨૪-૩-૨૦૨૬ના રોજ માનનીય કુલપતિશ્રીની અધ્યક્ષતામાં હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટીના નોન-ટીચિંગ સ્ટાફ માટેનું સેશન ગોઠવવામાં આવ્યું હતું. જેમાં કુલપતિશ્રી પોરિયા સાહેબે IT Knowledge ની મહત્તા ઉપર ભાર મૂક્યો હતો. વધુમાં ઘણા વિદ્યાર્થીઓ IT Sector ના નાના-નાના કોર્સિસ કરી આજે IT ની પ્રસિદ્ધ કંપનીઓમાં ખૂબ જ ઉંચા પગાર મેળવી રહ્યા હોવાનું જણાવ્યું હતું.

આ પ્રસંગે IQAC Cell ના ચેરપર્સન ડૉ. સંગીતાબેન શર્મા ઉપસ્થિત રહ્યા હતા. જેમણે IT ની વધતી જતી માંગ અને AI અંગે પોતાના વિચારો પ્રગટ કર્યા હતા. ડૉ. કનકબાળા જાનીએ IT/ITes Policy (2022-2027) સંદર્ભે સમગ્ર રીપોર્ટ રજૂ કર્યો હતો. M.Sc. IT ના અધ્યાપક ડૉ. જયેશ મોદી દ્વારા સમગ્ર કાર્યક્રમનું સંચાલન કરવામાં આવ્યું હતું. ડૉ. કનકબાળા જાનીના નેતૃત્વ તળે યુનિવર્સિટી ગ્રંથાલયના શ્રી ભાવિનભાઈ પટેલ (વહીવટી મદદનીશ), શ્રી અભેસિંગ ઠાકોર (સેવક), શ્રી જીગ્નેશ પટેલ (સેવક) એમ કુલ ૪ સભ્યોની ટીમ દ્વારા યુનિવર્સિટીના વિવિધ અનુસ્નાતક ભવનોમાં સમગ્ર સેશનની કામગીરી સંભાળવામાં આવી હતી. જ્યારે નોન-ટીચિંગ સ્ટાફ માટેના સેશનમાં સમગ્ર યુનિવર્સિટી ગ્રંથાલય પરિવાર દ્વારા આયોજનમાં ભાગ લેવામાં આવેલ હતો.

IT/ITes Policy (2022-2027) ના વિવિધ સેશનમાં વિદ્યાર્થીઓ, અધ્યાપકો, કર્મચારીઓ, અધિકારીઓ ઉપસ્થિત રહ્યા હતા. સમગ્ર સેશન્સ માનનીય કુલપતિ સાહેબ અને માનનીય કુલસચિવ સાહેબના માર્ગદર્શન હેઠળ યોજવામાં આવેલ હતા.

ડૉ. કનકબાળા જાની

મદદનીશ ગ્રંથપાલ

હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ

IT / ITes Policy (2022-2027) અંતર્ગત યોજવામાં આવેલ સેશન્સ

No.	Date / Day	Time	Department
1	15/05/2025 Thursday	11:30 AM	Library, Dipchand Gardi Chair, Dep. of Lib & Info. Science
2	16/05/2025 Friday	11:30 AM	Library Reading Room
3	16/05/2025 Friday	03:00 PM	Library Reading Room
4	25/06/2025 Wednesday	11:30 AM	Life Science Department
5	02/07/2025 Wednesday	11:30 AM	Physical Education Department
6	04/07/2025 Friday	11:30 AM	M.Sc.(CA&IT) Department
7	05/07/2025 Saturday	11:30 AM	M.Sc.(CA&IT) Department
8	15/07/2025 Tuesday	12:00 AM	M.Sc.(CA&IT) Department
9	16/07/2025 Wednesday	12:00 AM	B.B.A. & B.Com Department
10	17/07/2025 Thursday	11:30 AM	B.B.A. & B.Com Department
11	18/07/2025 Friday	11:30 AM	B.B.A. & B.Com Department
12	20/08/2025 Wednesday	12:00 PM	M.B.A. Department
13	03/09/2025 Wednesday	11:30 AM	Physics Department, English Department, Journalism Department, Library and Information Science Department
14	07/01/2026 Wednesday	11:30 AM	M.S.W. Department
15	21/01/2026 Wednesday	11:30 AM	Chemistry Department
16	28/01/2026 Wednesday	11:30 AM	Architecture Department
17	04/02/2026 Wednesday	11:30 AM	(Law, Sanskrit, Mathematics) Department
18	11/02/2026 Wednesday	11:30 AM	M.B.A. Department
19	18/02/2026 Wednesday	11:30 AM	Hospital Management Department
20	25/02/2026 Wednesday	11:30 AM	All Department & Faculty
21	24/03/2026 Tuesday	04:00 PM	Non Teaching Staff

ઉપરોક્ત મુજબના વિવિધ વિભાગો માટે IT / ITes Policy (2022-2027) ના સેશન્સ ગોઠવવામાં આવેલ હતા. જેમાં અનુકૂળતા ન થવાથી જે વિભાગ સેશન્સમાં જોડાઈ શકેલ ન હતા, તેમના માટે પાછળથી પુનઃ સેશન્સની વ્યવસ્થા પણ કરવામાં આવનાર છે.



Non-Teaching Staff : 24.03.2026



Life Science Department - 25.06.2025



Library, Deep Chand Gardy Chair, Department of Library and Information Science - 15.05.2025



Library Reading Room- 16.05.2025





M.Sc. (CA & IT) Department : 04.07.2025, 05.07.2025, 15.07.2025



B.B.A. Department : 16-07-2025, 17-07-2025, 18-07-2025



Department of English, Journalism, Physics, Library and Information Science : 03-09-2025



Physical Education Department - 02.07.2025



MSW Department - 07.01.2026



Architechar Department : 28.01.2026



Hospital Management Department - 18.02.2026

IT / ITes Policy અંતર્ગત વિવિધ કોર્સ

Sr. No.	Course Name	Course Provider / Authority	Course Price
1	Skill Builder+ AWS Certified Solutions Architect-Associate	AWS	360 USD
2	Skill Builder +AWS Certified SysOps Administrator - Associate	AWS	360 USD
3	Skill Builder+ AWS Certified Developer - Associate	AWS	360 USD
4	Skill Builder+ AWS Certified Machine Learning -Specialty	AWS	450 USD
5	Skill Builder+ AWS Certified Solutions Architect- Professional	AWS	450 USD
6	Cyber Ops	CISCO	60000 INR
7	CCNA	CISCO	60000 INR
8	Networking Essentials	CISCO	30000 INR
9	Cyber Security Essentials	CISCO	30000 INR
10	Introduction to Modern AI	CISCO	20000 INR
11	Fintech Foundations	GIFT International Fintech Institute (IFI)	30000 INR
12	Fintech Workplace Environment and Professional Communication	GIFT International Fintech Institute (IFI)	30000 INR
13	Software Bootcamp for Fintech Applications (Java/Python)	GIFT International Fintech Institute (IFI)	30000 INR
14	Finance behind Fintech	GIFT International Fintech Institute (IFI)	30000 INR
15	AI & ML in Finance	GIFT International Fintech Institute (IFI)	30000 INR
16	Technology for Fintech	GIFT International Fintech Institute (IFI)	30000 INR
17	Treasury and Risk Management Part-1	GIFT International Fintech Institute (IFI)	30000 INR
18	Treasury and Risk Management Part-2	GIFT International Fintech Institute (IFI)	30000 INR
19	Summer Internship - Full stack developer	IBM	4000 INR
20	Summer Internship - Generative AI	IBM	4000 INR
21	Project based learning	IBM	8840 INR
22	IOT developer	IBM	8840 INR
23	IBM DevOps and Software Engineering Professional Certificate	IBM	8840 INR
24	Gen AI (Gen AI Developer)	IBM	10400 INR
25	Full stack developer (Internship for Sem 8)	IBM	10400 INR
26	Full stack developer	IBM	8840 INR
27	Project-based learning (Project management methodology and Tools)	IBM	8840 INR

Sr. No.	Course Name	Course Provider / Authority	Course Price
28	Data Science Fundamentals	IBM	8840 INR
29	Design thinking, Agile and Devops	IBM	8840 INR
30	BlockChain Developer	IBM	8840 INR
31	Data Science (Data Scientist)	IBM	10400 INR
32	Data Engineering (Internship for Sem 8)	IBM	10400 INR
33	Data Engineering	IBM	8840 INR
34	Data Analytics	IBM	8840 INR
35	AI-ML (AI Developer)	IBM	10400 INR
36	Artificial Intelligence Concepts	IBM	8840 INR
37	Advanced JavaScript Frameworks (Angular/React) L&T	L&T Edutech	35000 INR
38	Agile with DevOps Fundamentals and Usage L&T	L&T Edutech	12000 INR
39	Artificial Intelligence and Edge Computing	L&T Edutech	4000 INR
40	Cloud Adoption and Management Techniques	L&T Edutech	4000 INR
41	Python Programming for Data Handling and Data Pre-Processing L&T	L&T Edutech	35000 INR
42	Cloud Computing Fundamentals L&T	L&T Edutech	12000 INR
43	Industry IOT Based System Design	L&T Edutech	4000 INR
44	Build a natural language processing solution with Azure AI Language	Microsoft	Free
45	Azure AI Fundamentals (AI-900)	Microsoft	3321 INR
46	Microsoft Power BI Data Analyst (PL-300)	Microsoft	4378 INR
47	Create computer vision solutions with Azure AI Vision	Microsoft	Free
48	Microsoft Azure Security Engineer Associate (AZ-500)	Microsoft	4378 INR
49	Azure Developer Associate (AZ-204)	Microsoft	4378 INR
50	Azure Administrator Associate (AZ-104)	Microsoft	4378 INR
51	Work with generative artificial intelligence (AI) models in Azure Machine Learning	Microsoft	Free



HNGU
HEMCHANDRACHARYA
NORTH GUJARAT
UNIVERSITY, PATAN

Hemchandracharya North Gujarat University, Patan

P.B.21, University Road, Patan - 384265 • Phone : +91 2766 237000, 220932, 230529 • Visit us at : www.ngu.ac.in • Email : udichyahngu@gmail.com

Editor : Dr. Rajanikant Patel (University Librarian)

Published by : **Dr. R.N. Desai**, Registrar, H.N.G.U., Patan.

Printed by : Vinod Printery, Nr. Three Gate, Patan. • Mo. 9898576011

R.N.I. No. 48820/90, Valid up to 31-12-2026, Posting Reg. No. PATAN/008/2024-26, Office of Posting: PATAN H.P.O

વ્યક્તિગત વાર્ષિક લવાજમ રૂ. ૨૦૦/- કોલેજનું વાર્ષિક લવાજમ રૂ. ૬૦૦/-