



जनज्योति बहुमुखी क्याम्पस  
शिक्षा शास्त्र संकाय अन्तरगत स्नातक तहमा



४ बर्षे सेमेस्टर प्रणालीमा संचालीत ICT विशिष्टिकरण शैक्षिक कार्यक्रम, २०७५

त्रिभुवन विश्वविद्यालय, शिक्षा शास्त्र संकायले २०६७ साल देखि देशमा सुचना तथा सञ्चार प्रविधिमा दक्ष जनशक्ती उत्पादन गर्ने उदेश्यले स्नातक तहमा सुचना तथा सञ्चार प्रविधि (Information and Communication Technology) मुख्य बिषय राखी देश भरि पठन पाठन गराई रहेको छ। नेपाल भित्र संचालनमा रहेका सुचना प्रविधिका विविध विषयहरू B Sc. CSIT, Computer Engineering, BCA, BIM, BIT, BScIT, B Tech, BCIS जस्तै Credit Hours र पाठ्यक्रम रहेको यो विषय २०७३ पछि ४ बर्षे सेमेस्टर प्रणालीको रूपमा संचालनमा रहेको छ।

**कार्यक्रमको उदेश्य:**

- परिवर्तित सन्दर्भमा बजारको माग अनुसारका सुचना तथा सञ्चार प्रविधिका विविध क्षेत्रहरूमा चाहिने शैक्षिक दक्ष जनशक्ती तयार गर्ने।
- सुचना प्रविधि शिक्षाका आधारभुत तह र माध्यमिक तहका लागि आवश्यक शिक्षक शिक्षिकाहरू तयार गर्ने।

**के काम गर्न सक्छन?**

- सुचना तथा सञ्चार प्रविधि र गणित शिक्षाका लागि कक्षा १-८ सम्मका आधारभुत तह तथा ९-१२ सम्मको माध्यमिक तहको लागि शिक्षा सेवा आयोग मार्फत शिक्षकको लागि प्रतिस्पर्धा गर्ने तथा सरकारी तथा निजी शैक्षिक संस्थाहरूमा अध्यापन गर्न सक्ने छन।
- लोकसेवा आयोगले लिने निजामती सेवा तर्फको कम्प्यूटर अधिकृत वा सो सरहमा पदका लागि योग्य बन्ने छन।
- नेपालको सुचना तथा सञ्चार प्रविधि उद्योगहरूमा चाहिने Computer Programmer, Web Developer, Database Administrator, Hardware Repair Maintenance, Network Troubleshooting जस्ता सुचना प्रविधिका कामहरूका लागि योग्य हुने छन।

**अबधी:** ४ बर्ष ८ सेमेस्टर क्याम्पसमा नियमित ७०% हाजिरी सहित पठनपाठन हुने र १ सेमेस्टर विद्यालय शिक्षण तथा कार्यक्षेत्रमा हुने प्रयोगात्मक कार्यहरू संलग्न हुनु पर्ने छ।

**उच्च शिक्षाको अबसर:** स्नाकोत्तर तहमा Master in ICT Education रहेको छ भने अन्य कार्यक्रमहरू Master in Computer Application, MIT, MSc Information System, MBA-IT जस्ता अन्य विषयहरू समेत अध्ययन गर्न सकिने छ।

**शिक्षण शुल्क:** प्रति सेमेस्टर रु ३०,०००।- शिक्षण शुल्क र परिक्षा दस्तुर डिन कार्यालयले तोकेअनुसार हुनेछ।

**न्यूनतम शैक्षिक योग्यता:** सबै धारका +२ वा सो सरहका विद्यार्थीहरू सबै विषयहरूमा न्यूनतम D+ वा सो सरह ग्रेड ल्याएको हुनु पर्ने छ।

**प्रवेश परिक्षा फारम बुझाउने अन्तिम मिति:** २०७५ भाद्र २० सम्म

**फारम दस्तुर :** रु १०००।-

**प्रवेश परिक्षा हुने स्थान:** असोज २ गते मंगलवार ११ बजे जनज्योति बहुमुखी क्याम्पस, लालबन्दी, सर्लाही

**कक्षा संचालन:** असोज १५ देखि

**प्रवेश परिक्षामा सोधिने बिषयहरू:** ५०% सामान्य कम्प्यूटर सम्बन्धि जानकारी, २५% आधारभुत गणितको ज्ञान र २५% सामान्य ज्ञान तथा अग्रेजी ज्ञान सहित १०० वटा Multiple Choice Questions हुने छन।

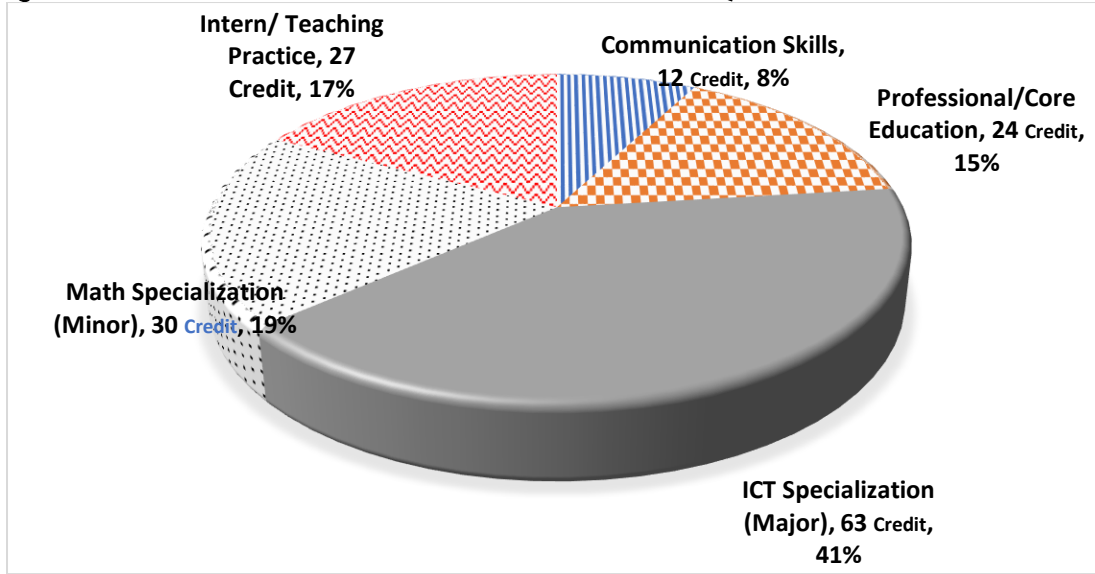
**थप जानकारीको लागि:**

सुचना तथा सञ्चार प्रविधि शिक्षा विभाग

जनज्योति बहुमुखी क्याम्पस, लालबन्दी, ०४६-५०१५५०, ५०१४३६ (शैक्षिक प्रशासन शाखा),

९८५४०४३३३३ (क्याम्पस प्रमुख) ९८४१०६४९०५ (विभागिय प्रमुख)

# सुचना तथा सञ्चार प्रविधि विशिष्टिकरण र अन्य विषयहरूको पाठ्यभार



## सेमेष्टर अनुसार पठन पाठन हुने विषयहरू

1	Eng. Ed. 411: English Language-I नेपा. शि. ४११: साधारण नेपाली-१ Ed. 411: Fundamental of Education ICT Ed. 415: Introduction of Information Technology ICT Ed. 416: Programming Concept with C Math Ed. 415: Fundamentals of Mathematics	2	Eng. Ed. 421: English Language-II ने. शि. ४२१: साधारण नेपाली-२ Ed. 421: Social Perspective in Education ICT Ed. 425: Digital Logics ICT Ed. 426: Object Oriented Programming with C++ Math Ed. 425: Number Theory
3	Ed. 431: Developmental Psychology ICT Ed. 431: ICT in Education ICT Ed. 435: Data Structure and Algorithm ICT Ed. 436: Microprocessor & Computer Organization ICT Ed. 437: Web Technology Math Ed. 435: Calculus	4	Ed. 441: Psychology of Learning ICT Ed. 445: Operating System ICT Ed. 446: Database Management System ICT Ed. 447: System Analysis and Design Math Ed. 445: Probability and Statistics Math Ed. 446: Analytic Geometry
5	Ed. 451: Fundamentals of Curriculum ICT Ed. 455: Java Programming Language ICT Ed. 456: Data Communication and Networks ICT Ed. 457: Software Engineering and Project Management Math Ed. 455: Numerical Analysis	6	Ed. 461: Assessment in Teaching and Learning ICT Ed. 465: Visual Programming ICT Ed. 466: Computer Graphics ICT Ed. 467: E-Learning & ICT Educational Pedagogy Math Ed. 465: Graph Theory
7	Ed. 471: Pedagogy and Inclusive Education ICT Ed. 475: Network Security ICT Ed. 476: Artificial Intelligence in Education Math Ed. 475: Discrete Mathematics Math Ed. 476: Teaching Mathematics	8	Ed. 481: Basic Statistics and Research in Education ICT Ed. 485: Technology in Education ICT Ed. 486: Educational Project ICT Ed. 487: Network administrator Math Ed. 485: Algebra
		9	ICT Ed 491: Practicum/ Teaching Practice

## थप जानकारीको लागि:

सुचना तथा सञ्चार प्रविधि शिक्षा विभाग,  
जनज्योति बहुमुखी क्याम्पस, लालबन्दी-९, सर्लाही  
फोन नः ०४६-५०१५५०, ५०१४३६, ९८५४०४३३३३, ९८४१०६४९०५  
Website: [jjmc.edu.np](http://jjmc.edu.np)  
Email: [jmc.lalbandi@gmail.com](mailto:jmc.lalbandi@gmail.com)