



## Indira Gandhi National Open University

Regional Centre, 5-C/INS-1, Vrindavan Yojna, Telibagh, Lucknow

### STATUS REPORT ON USE OF INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY IN REACHING OUT TO LEARNERS

#### 1. Gyanvani Educational FM Channel (105.6 MHz.) :

We are using Gyanvani Channel for reaching out to our learners and solving their problems. Advisory has been issued to Station Manager and Anchors of the Channel to note down the telephonic queries of the learners and post it on whatsapp group of Gyanvani. The reply to the queries are posted on the group and same is communicated to the learner telephonically by the anchors.



An audio has been prepared by the Regional Director advising the learners to make best use of lockdown period and continue their studies by downloading the study material assignments from the website of IGNOU. In the audio learners are informed about the extension of various last dates. Learners were also informed about the online services for students provided by IGNOU. Regional Director made an appeal to the learners to join hands to make the campaign, “Bharat Padhe Online” a great success. This audio is being regularly broadcasted by Gyanvani, Lucknow.

#### 2. Doordarshan Uttar Pradesh :

A small video was prepared by the Regional Director and was sent to the authorities of Doordarshan, Uttar Pradesh for telecast. DD, UP was kind enough to telecast this video was very informative for student population for making best use of digital technology in their learning process. This video was also uploaded on facebook page of Regional Centre, Lucknow.



### 3. Support provided by Print Media:

We are receiving full support from print media in different districts under the jurisdiction of Regional Centre, Lucknow. Few Press Clippings are place below:

**हिन्दुस्तान 02**  
कानपुर • शुक्रवार • 24 अप्रैल 2020

---

**इग्नू में फॉर्म जमा करने की अंतिम तिथि 15 मई**

**कानपुर।** इग्नू के ब्रह्मानंद कॉलेज अध्ययन केंद्र के कोऑर्डिनेटर डॉ. वीके कटियार ने बताया कि आवेदन करने की अंतिम तिथि 15 मई कर दी है। इस लॉकडाउन पीरियड को देखते हुए असाइनमेंट जमा करने की अंतिम तिथि भी बढ़ाकर 30 मई कर दी है। टर्म इंड एग्जामिनेशन जून 2020 में सम्मिलित होने के लिए परीक्षा फॉर्म 15 मई तक जमा कर सकते हैं। असाइनमेंट जमा करने के लिए वेबसाइट पर लर्नर्स की सुविधा के लिए एक लिंक भी बना दिया है।

**इग्नू का परीक्षा फॉर्म अब 15 मई तक भरने का मौका**

जासं, बरेली : इंदिरा गांधी नेशनल ओपन यूनिवर्सिटी (इग्नू) ने जून में होने वाली स्नातक, परास्नातक परीक्षाओं के फॉर्म भरने की तारीख बढ़ा दी है। अब 15 मई तक फॉर्म भरे जा सकेंगे। बरेली कॉलेज के इग्नू स्टडी सेंटर के कोऑर्डिनेटर डॉ. कमल कुमार सक्सेना ने बताया कि अभी तक 30 अप्रैल तक अंतिम तारीख थी।

**महानगर कानपुर**  
राष्ट्रीय सहारा  
कानपुर • शुक्रवार • 24 अप्रैल • 2020

---

**इग्नू छात्र 30 मई तक जमा कर सकेंगे असाइनमेंट**

कानपुर। इंदिरा गांधी नेशनल ओपन यूनिवर्सिटी इग्नू से संबद्ध छात्र 30 मई तक असाइनमेंट जमा कर सकेंगे। असाइनमेंट जमा करने की तारीख कोरोना वैश्विक महामारी में लॉकडाउन के चलते बढ़ाई गई है। इसके साथ ही टर्म इंड एग्जामिनेशन के लिए अब 15 मई तक परीक्षा फॉर्म भरे जा सकेंगे। इग्नू के स्थानीय ब्रह्मानंद कॉलेज अध्ययन केंद्र के कोऑर्डिनेटर डॉ. वीके कटियार ने सूचित किया कि जून में प्रस्तावित टर्म इंड एग्जामिनेशन के लिए परीक्षा फॉर्म जमा करने की अंतिम तिथि भी बढ़ाकर 15 मई कर दी गई है। इग्नू ने असाइनमेंट जमा करने हेतु अपनी वेबसाइट पर लर्नर्स की सुविधा के लिए एक लिंक भी क्रिएट किया है। छात्र उक्त लिंक के माध्यम से ईमेल के जरिए असाइनमेंट क्षेत्रीय केंद्र लखनऊ को भेज सकते हैं। उन्होंने बताया कि अध्ययन केंद्र पर लॉक डाउन पीरियड में ऑनलाइन काउंसलिंग भी की जा रही है।



## इग्नू की परीक्षा फार्म भरने की तिथि 15 मई हुई

फर्रुखाबाद। इग्नू ने जून में होने वाली परीक्षा के लिए फार्म भरने की 30 अप्रैल अंतिम तारीख बढ़ाकर 15 मई कर दी है। वहीं एसाइनमेंट तथा प्रोजेक्ट जमा करने की तिथि 31 मई कर दी है। अन्य किसी समस्या के लिए इग्नू की वेबसाइट पर संपर्क किया जा सकता है। जानकारी जिला कोऑर्डिनेटर डॉ. विनोद कुमार तिवारी ने दी है।

## फोन से कराएं समस्याओं का निराकरण

बलरामपुर। इंदिरा गांधी राष्ट्रीय मुक्ति विश्वविद्यालय नई दिल्ली के अध्ययन केंद्र एमएलके कॉलेज के समन्वयक डॉ. जेपी पांडेय ने बताया कि छात्र-छात्राओं के एसाइनमेंट जमा करने की तिथि 31 मई तक निर्धारित की गई है। परीक्षा फार्म भरने की तिथि 15 मई तक बढ़ा दी गई है। विश्वविद्यालय की वेबसाइट पर अध्ययन सामग्री अपलोड कर दी गई है। टेलीविजन पर भी इग्नू के ज्ञान दर्शन से लाभ प्राप्त कर सकते हैं। छात्र-छात्राएं काउंसलिंग व अन्य जानकारी के लिए समन्वयक के मोबाइल नंबर 9450517226 पर सुबह 10 से 12 बजे तक फोन कर समस्या का निराकरण करा सकते हैं।

10

प्रयागराज, शुक्रवार 24 अप्रैल 2020

अमृत प्रभात

## घर बैठकर ऑनलाइन करें पढ़ाई: डॉ विनोद

फर्रुखाबाद। इंदिरा गांधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय इग्नू के फोहगढ़ के कोऑर्डिनेटर विनोद कुमार तिवारी ने जानकारी दी की कोरोना वायरस के कारण देशभर में लॉक डाउन के चलते जून 2020 में होने वाली सत्रांत परीक्षा के लिए ऑनलाइन परीक्षा फार्म अब 15 मई 2020 तक भरे जाएंगे पहले यही तिथि 30 अप्रैल थी। इसके बाद इग्नू के निम्न कक्षाओं के लिए एक्साइटमेंट व प्रोजेक्ट कार्य जमा करने की अंतिम तिथि बढ़ाकर 31 मई कर दी गई है।

इग्नू अध्यापक केंद्र डीएन कॉलेज फोहगढ़ द्वारा इग्नू के विद्यार्थियों को टेलिफोनिक ऑनलाइन सहायता भी प्रदान की जा रही है यदि किसी विद्यार्थियों को परीक्षा फार्म भरने में या एक्साइटमेंट प्रश्न पत्र मिलने में कठिनाई आ रही है तो वह टेलीफोन व्हाट्सएप पर हमसे संपर्क कर सकते हैं।

विद्यार्थी को स्टडी मटेरियल उपलब्ध ना हुआ हो तो वह इग्नू की साइट पर जाकर ज्ञानकोश के लिंक



इंदिरा गांधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय इग्नू कोऑर्डिनेटर विनोद कुमार तिवारी

खोलें जिसमें पढ़ाई के लिए सारी जानकारी उपलब्ध है। स्टडी मटेरियल व अन्य सामग्री का उपयोग कर सकता है किसी भी छात्र को लॉक डाउन को तोड़ने की जरूरत नहीं है। घर बैठकर लॉक डाउन का पालन करते हुए फोन और व्हाट्सएप से संपर्क कर सकता है शिक्षा संबंधित सभी जानकारी सभी छात्र छात्राओं को उपलब्ध कराई जाएगी।

## कोरोना से बचना है तो घर में रहें लोग

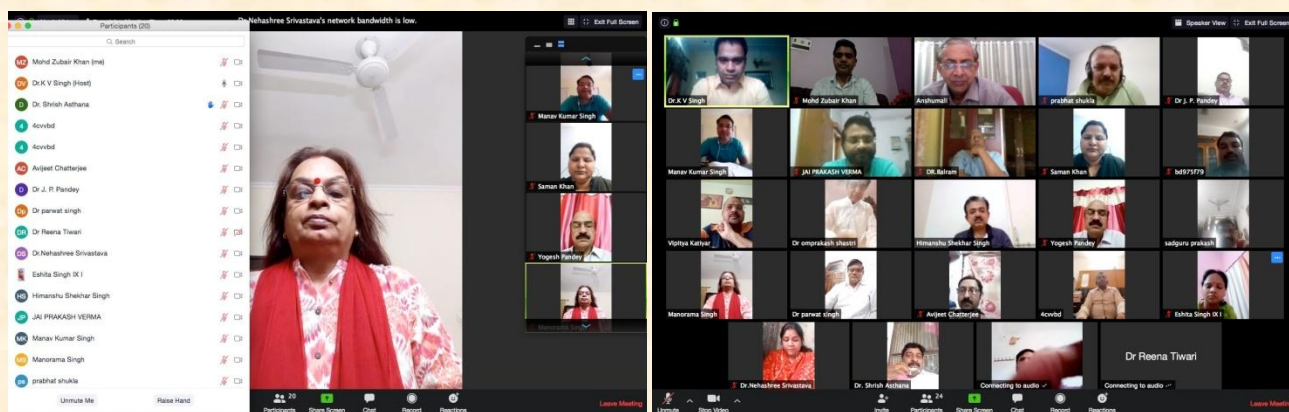


आमेठी। कोरोना वायरस संक्रमण रोकने के लिए भौतिक लॉकडाउन आदि में लोगों को सावधानी बरतनी पड़ रही है। घर की सीमा में रहकर समय काटना मुश्किल हो गया। ऐसे में लोगों की परेशानी को दूर करने में सहयोग करने को लेकर मनोवैज्ञानिक डॉ. रीना कुमारी ने अपने विश्व साप्ताहिक करते हुए बताया कि लॉकडाउन के दौरान शारीरिक एवं भावनात्मक रूप से स्वस्थ रहने के लिए सकारात्मक सोच के साथ संगीत, गायन, कविता या कहानी लेखन, इंडोर गेम्स के साथ जीवन के सुखद अनुभव को परिवार के साथ शेयर करना चाहिए। मनोवैज्ञानिक ने कहा कि इस समय पोषण युक्त आहार का सेवन, योग एवं प्राणायाम के सहारे लॉकडाउन को सफल बना कर कोरोना जैसी महामारी से खुद व परिवार के साथ समाज को सुरक्षित कर सकते हैं। मनोवैज्ञानिक ने परामर्श के लिए अपना मोबाइल नंबर 7785438455 सार्वजनिक करते हुए लोगों से लॉकडाउन नियमों का पालन करने की अपील की है।



#### 4. New Initiative – “Hum Saath Saath Hain” :

During this lockdown period Students, Counsellors, Coordinators, NSS Volunteers, NGOs, Academics of Regional Centres and Dr. Anshumali Sharma, State Liason Officer, NSS Unit, Govt. of Uttar Pradesh have joined hands to give telephonic support to the students and public in general. One of our academic counselors is from Psychology background, who has given her consent to provide psychological support. In this regard a meeting was arranged using ZOOM Cloud Meeting app and several suggestions were received by the participants. Minutes of the meeting have been prepared which have been circulated to the concern.



## हम साथ साथ हैं अभियान का शुभारंभ

इग्नू और एनएसएस की पहल, की जाएगी युवाओं की टेलीफोनिक काउंसिलिंग

### जनसंदेश न्यूज

लखनऊ। इग्नू क्षेत्रीय केन्द्र, लखनऊ एवं राष्ट्रीय सेवा योजना (एनएसएस), उत्तर प्रदेश के संयुक्त तत्वाधान में हम साथ साथ हैं नामक अभियान का शुभारम्भ किया गया। इस अभियान का उद्देश्य टेलीफोनिक काउन्सिलिंग के माध्यम से युवाओं का मार्गदर्शन करना है। अभियान में इग्नू के अन्तर्गत आने वाले विभिन्न जनपदों में स्थित इग्नू अध्ययन केन्द्र के समन्वयकों द्वारा युवाओं का मार्गदर्शन राष्ट्रीय सेवा योजना, उत्तर प्रदेश के सहयोग से प्रदान किया जायेगा।

वेब कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से इस अभियान में भाग लेने वाले इग्नू अध्ययन केन्द्रों के समन्वयकों के प्रशिक्षण कार्यक्रम को सम्बोधित करते हुए अंशुमाली शर्मा, राज्य सम्पर्क अधिकारी, राष्ट्रीय सेवा योजना ने कहा



कि कोरोना महामारी के चलते सम्पूर्ण समाज में हताशा व्याप्त है एवं विशेषकर युवा वर्ग परिस्थितियों में परेशान होकर भ्रमित हो रहा है। इस परिस्थिति में इग्नू एवं एनएसएस के संयुक्त तत्वाधान में टेलीफोनिक काउन्सिलिंग के माध्यम से एक अभियान चलाकर युवाओं का

मार्गदर्शन करना ही समाधान है। इससे युवाओं में सकारात्मकता का संचार होगा। डॉ. मनोरमा सिंह, क्षेत्रीय निदेशक, इग्नू क्षेत्रीय केन्द्र, लखनऊ ने कहा कि डॉ. कीर्ति विक्रम सिंह, सहायक क्षेत्रीय निदेशक एवं कार्यक्रम अधिकारी, एनएसएस को इस अभियान का नोडल अधिकारी बनाया गया है।

उन्होंने कहा कि इस अभियान का उद्देश्य विद्यार्थियों को मानसिक स्वास्थ्य के सम्बन्ध में जागरूक करना एवं उनकी मनोवैज्ञानिक काउन्सिलिंग करना है। इसके अलावा आरोग्य सेतु ऐप व कैरियर सहित अन्य महत्वपूर्ण विषयों पर जानकारी देना है।

डॉ. कीर्ति विक्रम सिंह, सहायक क्षेत्रीय निदेशक ने बताया कि इस अभियान का संचालन इग्नू क्षेत्रीय केन्द्र, लखनऊ के अन्तर्गत आने वाले विभिन्न जनपदों जैसे लखनऊ, औरैया, अमेठी, बरेली, बस्ती, बाराबंकी, बलरामपुर, चित्रकूट, फैजाबाद, फर्रुखाबाद, जालौन, हमीरपुर, शाहजहाँपुर, पीलीभीत, लखीमपुर (खीरी), रायबरेली, कन्नौज, कानपुर नगर, कानपुर देहात, झांसी, ललितपुर, महोबा, सीतापुर, हरदोई आदि में इग्नू अध्ययन केन्द्र के समन्वयकों के सहयोग से किया जायेगा।



## इग्नू ने एनएसएस के साथ शुरू किया हम साथ-साथ हैं अभियान

**पायनियर समाचार सेवा। लखनऊ**

इग्नू क्षेत्रीय केन्द्र लखनऊ एवं राष्ट्रीय सेवा योजना उत्तर प्रदेश के संयुक्त तत्वाधान में गुरुवार को हम साथ साथ हैं अभियान का शुभारम्भ किया गया। अभियान का उद्देश्य टेलीफोनिक काउन्सलिंग के माध्यम से युवाओं का मार्गदर्शन करना है। इस अभियान में इग्नू क्षेत्रीय केन्द्र एवं लखनऊ के अन्तर्गत आने वाले विभिन्न जनपदों में स्थित इग्नू अध्ययन केन्द्र के समन्वयकों द्वारा युवाओं का मार्गदर्शन राष्ट्रीय सेवा योजनाएँ उत्तर प्रदेश के सहयोग से प्रदान किया जायेगा।

वेबकांफ्रेंसिंग के माध्यम से इस अभियान में भाग लेने वाले इग्नू अध्ययन केन्द्रों के समन्वयकों के प्रशिक्षण कार्यक्रम को सम्बोधित करते हुए डॉ अंशुमाली शर्मा, राज्य सम्पर्क अधिकारी राष्ट्रीय सेवा योजना ने कहा कि कोरोना महामारी के चलते सम्पूर्ण समाज में हताशा व्याप्त है एवं विशेषकर युवा वर्ग परिस्थितियों में परेशान होकर भ्रमित हो

रहा है। इस परिस्थिति में इग्नू क्षेत्रीय केन्द्र लखनऊ एवं एनएसएस उत्तर प्रदेश के संयुक्त तत्वाधान में टेलीफोनिक काउन्सलिंग के माध्यम से एक अभियान चलाकर युवाओं का मार्गदर्शन करना ही समाधान है। इससे युवाओं में सकारात्मकता का संचार होगा। डॉ मनोरमा सिंह क्षेत्रीय निदेशक इग्नू क्षेत्रीय केन्द्र लखनऊ ने कहा कि डॉ कीर्ति विक्रम सिंह, सहायक क्षेत्रीय निदेशक एवं कार्यक्रम अधिकारी एनएसएस को इस अभियान का नोडल अधिकारी बनाया गया है। उन्होंने बताया कि इस अभियान का उद्देश्य आरोग्य सेतु एप एवं कोरोना के सम्बन्ध में स्टुडेंट को जानकारी देना, विद्यार्थियों को मानसिक स्वास्थ्य के सम्बन्ध में जागरूक करना एवं उनकी मनोवैज्ञानिक काउन्सलिंग करना, कोविड 19 के दौरान परीक्षा, पाठ्य सामग्री आदि से सम्बन्धित विषयों के बारे में जानकारी देना, कोविड 19 के उपरान्त रोजगार, स्वरोजगार एवं कौशल विकास के अवसरों के बारे में जागरूक करना है।

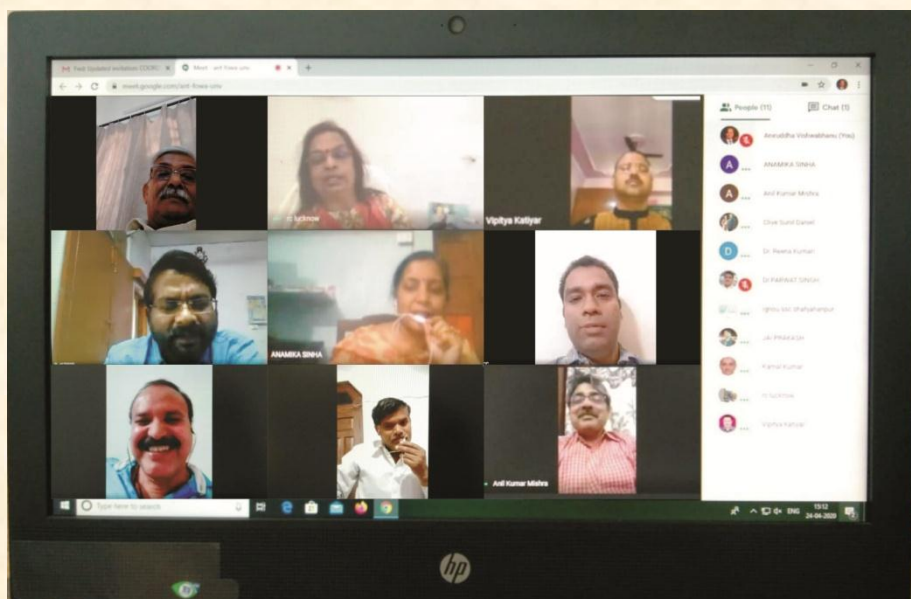
## IGNOU provides telephonic counselling

**Lucknow (PNS):** The regional centre of IGNOU, in collaboration with NSS, launched 'Hum Saath Saath Hain' campaign with a view to providing telephonic counselling services to youths across 32 districts under its jurisdiction with the help of its study centres. Anshumali Sharma, OSD and state liaison officer, NSS Unit, in his address during the online training programme, said that due to the coronavirus outbreak, youths are losing hope and hence telephonic counselling services would motivate and guide them towards bright future.

Regional director, IGNOU, Manorama Singh said the objective of the scheme is to provide telephonic counselling related to career, mental wellness, online education and guidelines released by the government related to Covid-19.

### 5. Interaction with Coordinators regarding management of submission of assignment, timely evaluation and forwarding of grades to Headquarters:

A meeting with selected Coordinators was organized using Google Meet online platform to discuss this important issue. The academics of the Regional Centre also participated in this meeting. Coordinators assured that they will get the assignments evaluated at the earliest they also informed that they will



identify and organize online meeting with the academic counselors in this regard.

## 6. Induction Meetings & Virtual Counselling Sessions:

We have organized e-Induction Meeting with almost all the Learner Support Centres and Centres are religiously organizing virtual counselling sessions for various programmes and courses.



## 7. Organization of Lecture Series on various topics:

We have organized a virtual lecture on the topic – **“Job opportunities after 10+2”**. Expert was Mr. Prabhat Ranjan, Head (Recruitments), HCL Technologies, Lucknow. Mr. Ranjan motivated the learners how to get dream job.

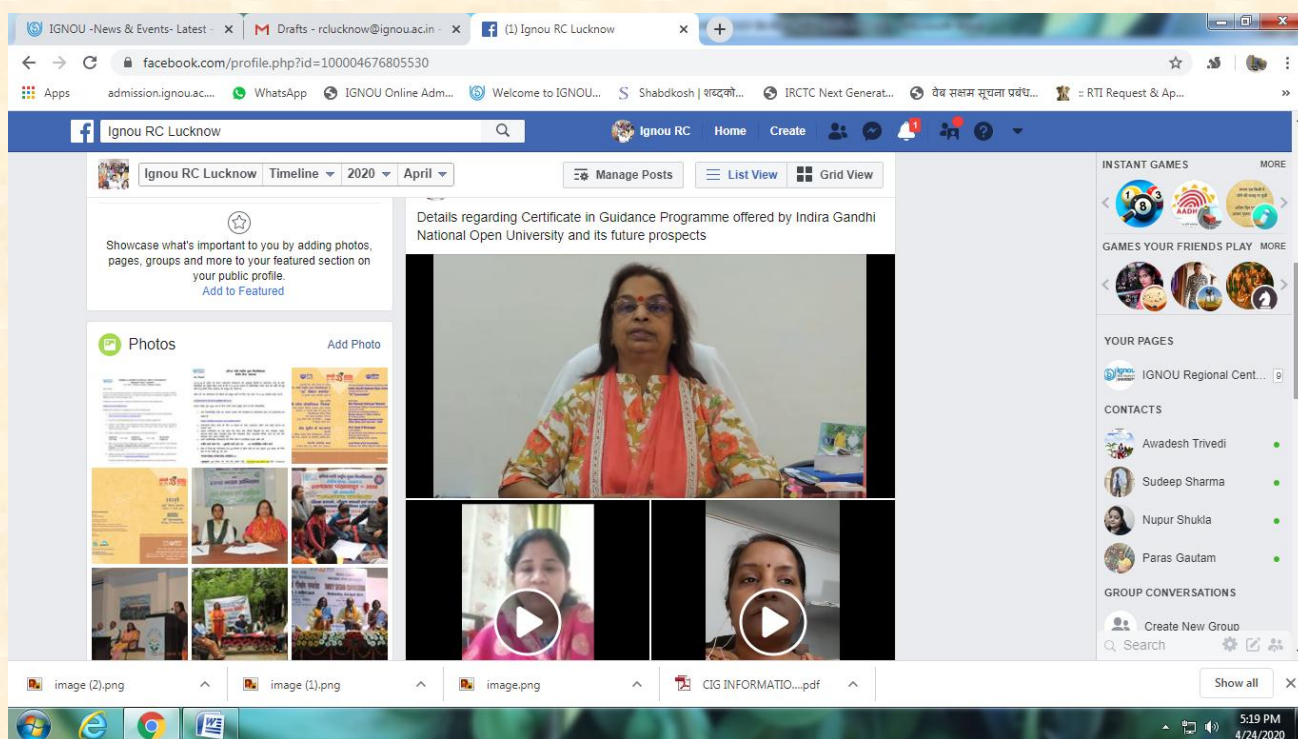




We have organized a lecture on the topic best practices in cyber security for safe & secure digital payments. Sri Vishal Vikram Singh, SP (STF), UP Police was the resource person, who interacted with the learners through ZOOM Cloud Meeting app. The session was very beneficial and useful for everyone.



8. We have prepared a video on Certificate in Guidance Programme being offered by IGNOU and has been uploaded on facebook page of Regional Centre, Lucknow for promotion of this programme for July 2020 admission.



9. Facebook page, Website and Twitter account of Regional Centre is being regularly updated.
10. Queries on the igrm and e-mail are regularly replied.
11. Whatsapp group for programmes having low enrollment has been created to give administrative support to the learners and academic counselors are also added, who are providing academic support to the learners.

## 12. We have prepared guidelines for submission of projects for BCA/MCA learners, which has been updated on the website of Regional Centre, Lucknow:

Dear Learner,

The learners of MCA 6<sup>th</sup> semester programme who had submitted synopsis of MCSP-060 (project) and the same has been approved are advised to prepare Project Report of MCSP-060. A brief guideline and necessary instructions is given below which help in preparation of project report.

### Items to be Included in the Project Report

- The project report must contain the following:
- ✓ Table of Contents/Index with page numbering
- ✓ Introduction/Objectives
- ✓ System Analysis
  - Identification of Need
  - Preliminary Investigation
  - Feasibility Study
  - Project Planning
  - Project Scheduling (PERT Chart and Gantt Chart both)
  - Software requirement specifications (SRS)
  - Software Engineering Paradigm applied
  - Data models (like DFD), Control Flow diagrams, State Diagrams/Sequence diagrams, Entity Relationship Model, Class Diagrams/CRC Models/Collaboration Diagrams/Use-case Diagrams/Activity Diagrams depending upon your project requirements
- ✓ System Design
  - Modularisation details
  - Data integrity and constraints
  - Database design, Procedural Design/Object Oriented Design
  - User Interface Design
  - Test Cases (Unit Test Cases and System Test Cases)
- ✓ Coding
  - SQL commands for (i) database creation (along with constraints), (ii) data insertion in tables and (iii) access rights for different users.
  - Complete Project Coding
  - Comments and Description of Coding segments
  - Standardization of the coding
  - Code Efficiency
  - Error handling
  - Parameters calling/passing
  - Validation checks
- ✓ Testing
  - Testing techniques and Testing strategies used
  - Testing Plan used
  - Test reports for Unit Test Cases and System Test Cases
  - Debugging and Code improvement
- ✓ System Security measures (Implementation of security for the project developed)
  - Database/data security
  - Creation of User profiles and access rights
- ✓ Cost Estimation of the Project along with Cost Estimation Model
- ✓ Reports (sample layouts should be placed)
- ✓ Future scope and further enhancement of the Project



- ✓ Bibliography
- ✓ Appendices (if any)
- ✓ Glossary.
- ✓ *Should attach a copy of the CD containing the executable file(s) of the complete project.*

**After preparation of project report please do the following things:**

- The project report should be:-hard bound; all pages of report should be numbered; content should be well organized in a meaningful manner; printouts of text & screen layouts should be original and should not be xeroxed).
- Attach the original copy of the Approved **Project Proposal Proforma, copy of approved synopsis and Guide's Bio-data.**
- Attach the Certificate of Originality (Format given in detailed guideline page no. 23).
- The Project documentation may be about 100 to 125, single line spacing on A4 size pages (excluding coding). All the pages, tables and figures must be numbered. Tables and figures should contain titles.

The detailed guideline of MCSP-060 can be downloaded from the following link:-  
<https://webservices.ignou.ac.in/assignments/schools/socis/mca/2019-20/MCSP060ProjectGuidelines20192020.pdf>

- Regional Director