## **NEW EDUCATION POLICY - 2020**

### Dr. Vidya Bhushan Sharma

M.A. Eng., Phil., Psy., M.B.A, M.Lib, M.Phil., M.Ed., PhD. Education Post Graduate Certificate in Research Methodology Lecturer Institute of Advanced Studies in Education Bilaspur (C.G.)





# NEW EDUCATION POLICY - 2020 HIGHER EDUCATION

## Dr. Vidya Bhushan Sharma

Lecturer Institute of Advanced Studies in Education Bilaspur (C.G.)





APPROVED BY
THE UNION CABINET OF INDIAN ON 29<sup>™</sup> JULY 2020

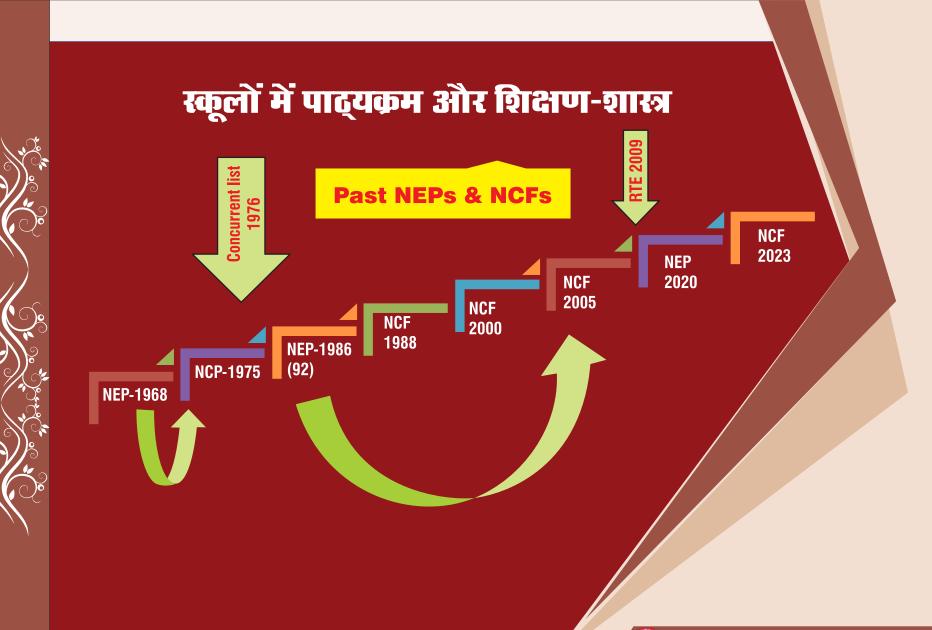
THE NEW POLICY REPLACED BY
THE PREVIOUS POLICY ON EDUCATION-1986

PRESIDENT OF NEP-2020 Dr. K. KASTURIRANGAN

NEP-2020 (COMING ON AFTER 35 YEARS)

FIRST-1968, SECOND-1986, POA-1992, NEP-2020







नई राष्ट्रीय शिक्षा नीति-2020 कौशल परख, रोजगार परख, रोजगार मूलक, मूल्य वर्धक शिक्षा को लेकर विद्यार्थियों की सर्वांगीण विकास की बात की है

वहीं पुरानी शिक्षा प्रणाली की बात करें, तो रटंत विद्या को जन्म दे रही थी।

इस पद्धति में अनुभावात्मक शिक्षा को ज्यादा ध्यान दिया गया है । जब विद्यार्थी अनुभावात्मक शिक्षा ग्रहण करता है तो उसके अंदर मूल्य विकास रोजगार एवं कौशल परख शिक्षा ग्रहण करता है तब उनके अंदर सर्वांगीण विकास होता है ।

एक प्रदेश - एक अध्यादेश लागू किया गया है । जिसमें कोई भी छात्र यदि समान पाठ्यक्रम होने पर कही भी प्रवेश ले सकता है । जैसे :-

स्वशासीय शासकीय विश्वविद्यालय



- + राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 विद्यार्थियों के सर्वागीण विकास का भाव लिए गुणवत्ता पूर्ण शिक्षा, विषय संबंधित ज्ञान के साथ कौशल विकास, मुल्यपरक तथा रोजगारोन्मुखी शिक्षाकी ओर उन्मुख करती हैं।
- + इस नीति में सतत मूल्यांकन का प्रावधान है जिससे विद्यार्थियों के मानसिक उर्जा के साथ बौद्धिक क्षमता में भी वृद्धि होगी।
- + सेमेस्टर आधारित पाठ्यक्रम होने के कारण विद्यार्थियों को परीक्षा का तनाव नहीं होगा।
- + बहु–विषयक प्रणाली पर आधासि यह नीति विद्यार्थियों को उनकी इच्छानुसार दुसरे संकाय के विषयों का अध्ययन करने की स्वतंत्रता देती है
- + पाठयचर्या में भारतीय ज्ञान पद्धति के समावेश के साथ पाठथेत्तर गतिविधियों को भी पाठ्यक्रम में शामिल किया गया है।
- + प्रोद्योगिकी के अनुकूलतम उपयोग पर बल दिया गया है।





- + 03/04 वर्षीय बहु-संकायी स्नातक पाठ्यक्रम
- + समस्त पाठ्यक्रम क्रेडिट पर आधारि होने के साथ ही चॉइस बेस्ड क्रेडिट सिस्टम के अंतर्गत होंगे।
- + 03/04 वर्षीय स्नातक पाठ्यक्रम को विद्यार्थी अधिकतम 07 वष्षों में पूर्ण कर सकता है।
- + पाठ्यक्रम अविध में विद्यार्थी 'बहु-प्रवेश, बहु-निकास' प्रावधान के अंतर्गत प्रथम वर्ष पूर्ण कर किसी कारणवश पढ़ाई छोड़ देता है तो उसे उस संकाय के अंतर्गत सर्टिफिकेट, दो वर्ष पूर्ण कर छोड़ने पर डिप्लोमा की उपाधि दी जाएी एवं तृतीय वर्ष पूर्ण करने पर स्नातक की उपाधि प्राप्त कर पाठयक्रम को छोड़ सकता है।
- + जिन विद्यार्थियों को विषय विशेष में विशेषज्ञता प्राप्त करने या शोध / करने की इच्छा हो वे पाठ्यक्रम को निरंतर-चौथे वर्ष में जारी रख सकते हैं एवं आनर्स / आनर्स विथ रिसर्च की उपाधि चौथे वर्ष में प्राप्त कर सकते हैं।





- + इस नीति के अंतर्गत बहु-विषयक शिक्षा, वैचारिक समझ एवं आलेचनात्म सोच, नैतिक पूल्यों के साथ कौशल विकास को भी पाठ्यक्रम का हिस्सा बनाया गया है।
- + सतत् आतंरिक मूल्यांकन में 30 अंक एवं अंत सेमेस्टर परीक्षा में 70अंकों का प्रावधान रखा गया है। विद्यार्थी को उत्तीर्ण होने हेतु इन दोनों को मिलाकर (आतंरिक एवं अंत सेमेस्टर परीक्षा) कुल 40 अंक प्राप्त करना अनिवार्य होगा।
- + जनेरिक एलेक्टिव के अंतर्गत कला/विज्ञान/वाणिज्य संकाय का विद्यार्थी अपने संकाय के अतिरिक्त अन्य संकाय के किसी एक विषय को अपनी इच्छानुसार ले सकता है।
- + विद्यार्शी शिक्षा के ऑगलाइन प्लेटफार्म यथा Syam/mooc में उपलब्ध पाठ्यक्रमों से भी विषय से संबंधित पाठक्रम की पढ़ाई कर सकता है।
- + स्वाध्यायी छात्रों का समयबद्ध नामांक और सतत मूल्यांकन द्वारा गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्रदान करना।



शिक्षा नीति 1986	राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020
<ul> <li>3 वर्षीय स्नातक पाठ्क्रम</li> </ul>	. ~
-	<u> </u>
अवार्षिक प्रणाली	<ul><li>* सेमेस्टर प्रणाली</li></ul>
<ul> <li>क्रेडिट आधारित पाठ्यक्रम नहीं था</li> </ul>	<ul> <li>क्रडिट आधारित पाठ्यक्रम एवं अन्य संकाय</li> </ul>
	के विषय चुनने की स्वतंत्रता
<ul> <li>आंतरिक मूल्यांकन की व्यवस्था नहीं थी</li> </ul>	<ul> <li>अांतरिक मूल्यांकन में 30% एवं अंत सेमेस्टर</li> </ul>
	में 70% अंकों का प्रावधान
<ul> <li>अानर्स पाठ्यक्रम नहीं था</li> </ul>	<ul> <li>अानर्स / आनर्स विथ रिसर्च पाठ्यक्रम चौथे वर्ष</li> </ul>
	के विद्यार्थियों के लिए उपलब्ध होगा ।
<ul> <li>इंटर्निशिप एवं एंट्रेप्रेन्यूरिशप की</li> </ul>	<ul> <li>इंटर्नशिप एवं एंट्रेप्रेन्यूरशिप को पाठ्यक्रम में</li> </ul>
व्यवस्था नहीं थी	शामिल किया गया है ।
<ul> <li>* स्नातक पाठ्क्रम के मध्य में पढ़ाई छोड़ने प</li> </ul>	र 🔅 प्रथम वर्ष / द्वितीय वर्ष के पश्चात पढ़ाई छोड़ने पर
कोई भी उपाधि नहीं मिलती थी ।	क्रमशः सर्टिकिट/डिप्लोमा की उपाधि प्राप्त होग्री।



- अवद्यार्थियों का सर्वांगीण विकास ।
- \* मूल्य परक, कौशल विकास, क्षमता संवर्धन के साथ
- अवसर में वृद्धि । विद्यार्थियों में आलोचनात्मक सोंच, डिजिटल साक्षरता के साथ रोजगार क्षमता एवं शारीरिक विकास को बढ़ावा देते हुए भविष्य की चुनौतियों के लिए तैयार करना है।
- पूरे प्रदेश में समरुप शिक्षा होने से वनांचल एवं दूरस्थ क्षेत्रों के
   विद्यार्थियों को शिक्षा की मुख्यधारा में जोड़ना ।







- + इस नीति के अंतर्गत बहु-विषयक शिक्षा, वैचारिक समझ एवं आलेचनात्म सोच, नैतिक पूल्यों के साथ कौशल विकास को भी पाठ्यक्रम का हिस्सा बनाया गया है।
- + सतत् आतंरिक मूल्यांकन में 30 अंक एवं अंत सेमेस्टर परीक्षा में 70अंकों का प्रावधान रखा गया है। विद्यार्थी को उत्तीर्ण होने हेतु इन दोनों को मिलाकर (आतंरिक एवं अंत सेमेस्टर परीक्षा) कुल 40 अंक प्राप्त करना अनिवार्य होगा।
- + जनेरिक एलेक्टिव के अंतर्गत कला/विज्ञान/वाणिज्य संकाय का विद्यार्थी अपने संकाय के अतिरिक्त अन्य संकाय के किसी एक विषय को अपनी इच्छानुसार ले सकता है।
- + विद्यार्शी शिक्षा के ऑगलाइन प्लेटफार्म यथा Syam/mooc में उपलब्ध पाठ्यक्रमों से भी विषय से संबंधित पाठक्रम की पढ़ाई कर सकता है।
- + स्वाध्यायी छात्रों का समयबद्ध नामांक और सतत मूल्यांकन द्वारा गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्रदान करना।



03-04 Year = 6-8 Sem.

Multiple **Entry & Exit**  **Multidisciplinary** Course Curriculum

NEP-2020

**Choice Based Credit System** 

Learning **Outcome Based** Ciruculum **Framework** 

**Credit based** Course Curriculum



#### **HIGHER EDUCATION**

- Quality HE aims to develop good, thought ful, wellrouned & creative individuals.
- Must form a basis for Knowledge Creation & Innovation.
- Purpose of QHE Creation of greater opportunities for individual employment.
- Re-energising of HE through Multidisciplinary Universities & Colleges, undergraduate education, faculty & institutional autonomy etc.

activities.

Free school infrastructure can

Chetna Kendras.

**Higher Educ** 

>Quality HE aims to develop rounded & creative individuals.

>Must form a basis for Knowled

>Purpose of QHE -creation of g individual employment.

>Re-energising of HE through-Universities & Colleges, undergr

& institutional autonomy etc.

Type s of **HEIs** 

Multidisciplinary Education Universities(MERUS)-Model





- Structure(Graduation)
- Degree Programme of 3 or 4 years duration
- 1. CERTIFICATE after completing 1 Year
- 2. DIPLOMA after Completing 2 Years
- 3. BACHELOR'S degree after Completing 3 Years
- 4. Multidisciplinary Bachelor's Degree after completing 4 Years, (4 year will be Extensively for Research Purpose)
- 5. Multiple entry and exit points
- 6. ABC (Academic Bank of Credits) shall be established which would digitally store the academic credits earned from various recognized HEIs so that the degrees from an HEI can be awarded taking into account credits earned.

activities

Free school infrastructure can

Chetna Kendras.

**Higher Educ** 

>Quality HE aims to develop rounded & creative individuals.

Must form a basis for Knowled >Purpose of QHE -creation of individual employment.

& institutional autonomy etc.

>Re-energising of HE through-Universities & Colleges, undergr

Type s of **HEIs** 

Multidisciplinary Education Universities(MERUS)-Model



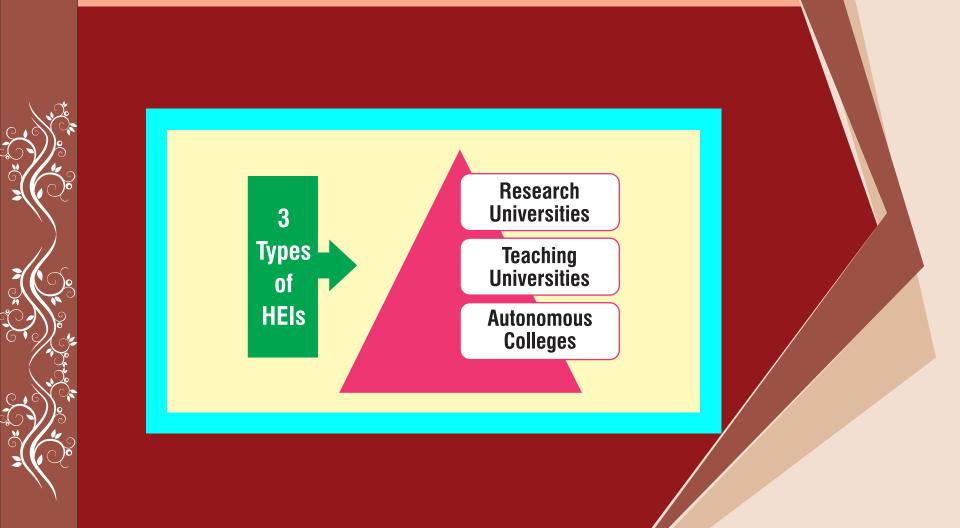


#### **Master's Programme & Ph.D.**

#### **Duration (1 or 2 Years)**

- \* 2 Years for those who have 3 years Bachelor's Degree
- \* 1 Year for those with 4 Years Multidisciplinary Bachelor's Degree
- \* Integrated 5 Years Bachelor's/ Master's Programme
- \* M.Phil discontinued
- \* Ph.D (4 Years)

Undertaking a Ph.D. shall require either a Master's Degree or a 4 Year Multidisciplinary Bachelor's Degree





#### **STRUCTURE**

- Degree ime-3 or 4 years duration
  Certificate after completing one year
  Diploma after completing 2 years.
  - Bachelor's degree after 3 years
  - Multidisciplinary bachelor's degree after 4 years.
- > Master programme-1 or 2 years
  2 year with 3 year bachelor degree
  1 year with 4 years bachelor degree
- > Integrated 5 Years bachelor/Master programme
- > Ph.D Master degree or 4 years bachelor degree.
- > M.Phil programme discontinued.



#### **NEP 2020: Multiple entry and exit programme**

- > Aims at 50% gross enrolment ratio by 2035.
- > There will be multiple entry and exit options for those who wish to leave the course in the middle.
- > Their credits will be transferred through Academic Bank of Credits.

# **NEP 2020: Financial Autonomy to be given to 45K affiliated colleges**

- > There are over 45,000 affliated colleges in our country.
- > Graded Autonomy, Academic, Administrative & Financial Autonomy will be given in colleges on the basis of the status of their accreditation.

## **NATIONAL EDUCATION POLICY - 2020 : TERMINOLOGY**

ABC	Academic Bank of Credits
FYUP	Four Year Undergraduate Program
Semester	Duration - Six months - 90days / 15 Week learningperiod
CCFUP	Course Curiculum Framework of UG Program
Program	The ward for which Students are enrolled
Course	The Papers (Exam.) required for the Award of Program
Course	Details of the Courses - Provided to Learners
Curriculum	- Comprises Learning Outcome/Contents/Resource/Assessment.
Credit	Measurement of Learning Duration ; 1 Credit = 15 Period/Hours
CIA	Continuous Internal Assessemnt
ESE	End Semester Examination
Letter Grade	Letter denoting range of obtained marks
Grade Point	Number denoting the grade
Grade Point	Grade point X Credit earned
SGPA	Semester Grade Point Average
CGPA	Cumulative Grade Point Average



## **CCFUP**; **MULTIDISCIPLINARCOURSE OF STUDY**

## **Semester System - Credit Based - Multiple entry & exit**

<b>1</b> <sup>st</sup>	Sem I	20 Credits	40	4 Credit online Mooc/Swayam
Year	Sem II	20 Credits	Credits	Certificate (44 Credits)
2 <sup>nd</sup>	Sem III	20 Credits	40	4 Credit online Mooc/Swayam
Year	Sem IV	20 Credits	Credits	Diploma (84 Credits)
3 <sup>rd</sup> <b>Year</b>	Sem V	20 Credits	40	Degree
	Sem VI	20 Credits	Credits	(120 Credits)
4 <sup>th</sup> <b>Year</b>	Sem VII	20 Credits	40	Honors (160 Credits) or Honors with
	Sem VIII	20 Credits	Credits	Research (164 Credits)



## **CCFUP: MULTIDISCIPLINARY COURSE OF STUDY**

CH	OICE BASED CREDIT SYSTEM (C	BCS) UNDER NE	P-2020
	Course Name (as per UGC)	Course Code	
1	Discipline Specific Course (Core)	DSC	
2	Discipline Specific Elective	(3rd & 4th Sem.)	DSE
3	Generic Elective (Multidisciplinary)	GE	
4	Ability Enhancement ourse	(1st - 3rd Sem Envo./Eng./Hind.)	AEC
5	Skill Enhancement Course	SEC	
6	Value Addition Course	(1st Sem.)	VAC
7	Internship / Apprenticeship	(3rd Year)	-
8	Research Methodology / Project & D	-	



## **CRDDIT BASED COURSE CURRICULUM**

Credit	* For Class room Teaching - Learning  1 Credot = 15 Period (15 Hrs)  * For Laboratory Work / Field Work Learning  1 Credit = 30 Period (30 Hrs)
	* DSC, DSE & GE - 04 Credit for each course 4 Period per Week, Total 60 Periods
Course Nature &	* Courses with Laboratory Work - Theory - 03 Credit - 3 Period per Week, (45 Hrs) Practical - 01 Credit - 2 Period per Week, (30 Hrs)  * AEC, SEC and VAC -
Course Credit	<ul> <li>O2 Credit for each course</li> <li>* AEC and VAC -</li> <li>2 Periods per week, Total 30 Periods</li> <li>* SEC - O1C Theory (15 Hrs) + O1 C Lab. / Field (30 Hrs)</li> </ul>



#### 1st Year CCFUP for B. Sc. (Math. & Life Sc.) and B.A. **DSC (4C)** VAC/SEC GE AEC Sem. **DSE Credits** A/B/C (4C)(2C)(2C)**DSC A 1-(4C)** CE-01 (4C) AEC-01 (2C) VAC-01 (2C) 20 XX **DSC B 1-(4C)** From the pool From the From the **Credits** (Evs/Eng./Hin.) Pool Pool **DSC C 1-(4C) DSC A 2-(4C)** CE-02 (4C) **SEC-01 (2C)** AEC-02 (2C) 20 XX **DSC B 2-(4C)** From the pool From the From the **Credits** (Evs/Eng./Hin.) **DSC C 2-(4C)** Pool Pool Students on exit shall be awarded undergraduate certificate 40 after securing requisite 44 credits **Credits**

[Extra 4 credits of Voc/Skill course have to be earned from any recognized platform]



#### 2nd Year CCFUP FOR B. Sc. (MATH. & LIFE Sc.) AND B.A. **DSC (4C)** SEC/VAC DSE/GE **AEC** Sem. **Credits** A/B/C (2C)(2C)(4C)**DSC A 3-(4C)** DSE-01 OF A/B/C **AEC-03 (2C)** VAC-02 (2C) 20 **DSC B 3-(4C)** (4C) OR GE-03 (4C) From the pool From the **Credits** (Evs/Eng./Hin.) From the pool Pool **DSC C 3-(4C) DSC A 4-(4C) AEC-04 (2C)** DSE-02 OF A/B/C **SEC-02 (2C)** 20 Communicative (4C) OR GE-04 (4C) IV **DSC B 4-(4C)** From the **Credits** language From the pool **DSC C 4-(4C)** Pool /English Students on exit shall be awarded undergraduate certificate 80 after securing requisite 84 credits **Credits** [Extra 4 credits of Voc/Skill course have to be earned from any recognized platform]



#### 3rd Year CCFUP for B. Sc. (Math. & Life Sc.) and B.A. **DSC (4C) VAC/Intern** DSE/GE **AEC** Sem. **Credits** A/B/C (4C)(2C)(2C)**DSC A 5-(4C)** DSE-03 OF A/B/C SEC-03 (2C) VAC-03 (2C) 20 **DSC B 5-(4C)** (4C) OR GE-05 (4C) From the From the **Credits** From the Pool DSC C 5-(4C) Pool Pool **DSC A 6-(4C)** DSE-04 OF A/B/C SEC-04 (2C) Internship 20 (4C) OR GE-06 (4C) VI **DSC B 6-(4C)** From the (2C)**Credits** From the Pool **DSC C 6-(4C)** Pool Students on exit shall be 120 **Credits** awarded Bachelor's Degree



# CCFUP FOR B. Sc. (MATH. & LIFE Sc.) AND B.A.

4th Year For Award of Bachelor degree with Honors (Students securing less than 7.5 CGPA)					
VII	DSC - 7 A/B/C/ (4C)		Four DSE-08 to 08 $(4x4C)$ Courses = 16C		
VIII	DSC - 8 A/B/C/ (4C)		Four DSE-09 to 12 (4x4C) Courses = 16C		
For Award of Bachelor degree with Honors & Research (Students securing at least 7.5 CGPA)					
VII	DSC - 7 A/B/C/ (4C)	Three DSE-05 to 07 (3x4C) = 12C	DS Research Methodology (4c)	20 Credits	
VIII DSC - 8 Three DSE-08 to 10 Research Work Dissertation $(4+4c)$					
	Student will be Awarded Bachelor (Honors) or (Honors with Academic Research) in specific Discipline after securing the requisite credits on completion of Sem. VIII Credit				



	COU	IRSE ASSESS	MENT		
Maximum Marks	100 50	For 4 / 3 Credit For 2 / 1 Credit	Passing Marks - 40 Passing Marks - 20		
CIA : Continuous	30%	TWO Test / Quiz ONE Assignment	Test - 1 & 2 of 20/10 Marks Assignment - 10/05 Marks		
Internal Assessment	Marks Obtained		Better of 2 Test / Quiz + Assignment		
ESE: End Semester Examination	<b>70</b> %	<ul> <li>Well defined Question Paper pattern</li> <li>Objective type, Short answer and Descriptive answer type Questions</li> </ul>			
Passing Marks (40%) Consideration	0		OR 20 out of 50 obtained in CIA + ESE		



# **ASSESSMENT: Numerically**

FOR EACH THEORY and PRACTICAL PAPER

ExaminationBy UNIVERSITY

70%
(70 Marks)

(CIA) Internal
Assessment
30%
(30 Marks)

At COLLEGE

The 'Project Work' / Dissertation / field work as per course in particular discipline will be applied within prescribed total marks of the course curriculum concerned.



# **Internal Assessement: 30% (30 Maks)**

20%
Quiz/Test ExaminationTwice (20 Marks)

20 Marks

20 Marks

Conducted by the Teacher / Concerned Department at the college

Better obtained marks will be considered out of 20 marks

Seminar /
Field/Project work
Assignment - 10%
10 Marks

**Conducted during prescribed period** 



## **SEMESTER WISE PROMOTION**

Odd Semester: I/II/IV

**Direct promotion** 

Even Semester : II/IV/VI

Semester

Earned Min. 50% Credit in I + II Sem.

Semester III

Semester IV Earned Min. 50% Credit in III + IV Sem.
- Must have cleared I and II Sem.

Semester

- Any one can repeat the ESE to clear their backlog courses in co-respective ESE (Odd in odd and Even in even only)
- No Provision of Supplementary examination / Revaluation
- Provision of Special examination after declaration of VI Semester's Result to clear any backlog course of V & VI Semester



### LATER GRADE AND GRADE POINT

The Semester Grade Point Average (SGPA) is computed from the grades as a measure of the performance in a given semester.

Letter Grade	<b>Letter Point</b>	% of Marks Obtained
0 (Outstanding)	10	Above 90%
A+ (Excellent)	9	<b>Above 80% to 90%</b>
A (Very good)	8	<b>Above 70% to 80%</b>
B+ (Good)	7	<b>Above 60% to 70%</b>
B (Average)	6	<b>Above 50% to 60%</b>
C (Average)	5	<b>Above 40% to 50%</b>
P (Pass)	4	40%
F (Fail)	0	Below 40%
Ab (Absent)	0	Absent



Computation of SGPA and CGPA									
Semester	Course	Credit	Letter Grade		Grade Point		Credit Point (Credit x Grade)		
1st Sem.	Course 1	4	- 1	1	8		4x8 =	= 32	
1st Sem.	Course 2	4	В	+	7		4x7 =	= 28	
1st Sem.	Course 3	4	E	3	6		4x6 = 24		
1st Sem.	Course 4	4	(	)	10		4x10	= 40	
1st Sem.	Course 5	2	С		5		2x5 = 10		
1st Sem.	Course 6	2	В		6	6 2x6		= 12	
		20					146		
			SGP#				146/2	20 = 7.3	
Semester 1	Semester 2	Semes	Semester 3		Semester 4		nester 5	Semester 6	
Credit : 20 SGPA : 7.3	Credit : 20 SGPA : 7.8	Credit SGPA					edit : 20 PA : 7.36	Credit : 20 SGPA : 8.0	
CGPA = [(20X7.3 + 20X7.8 + 20X6.8 + 20X6.8 + 20X7.4 + 20X8.0)/120] = 7.48 $OR(7.3 + 7.8 + 6.8 + 7.4 + 7.6 + 8.0) = 7.48$									