



शहीद महेन्द्र कर्मा विश्वविद्यालय, बस्तर

धरमपुरा-2, जगदलपुर, जिला-बस्तर, छत्तीसगढ़, भारत पिनकोड 494001

Shaheed Mahendra Karma Vishwavidyalaya, Bastar

Dharampura-2, Jagdalpur, Dist.-Bastar, Chhattisgarh, India, Pin code 494001

Telephone 07782-229037, Fax 07782-229037 Website: www.bvvjdp.ac.in

क्रमांक / ...464.../802/अका./श.म.क.वि.वि./2024
प्रति,

जगदलपुर, दिनांक 10/07/2024

1. विभागाध्यक्ष,
समस्त अध्ययनशाला,
2. प्राचार्य,
समस्त संबद्ध महाविद्यालय,
शहीद महेन्द्र कर्मा विश्वविद्यालय, बस्तर,
जगदलपुर, जिला-बस्तर (छ.ग.)

विषय :- राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 क्रियान्वयन के संबंध में आवश्यक निर्देश।

संदर्भ :- अपर संचालक उच्च शिक्षा संचालनालय, नवा रायपुर अटल नगर का पत्र क्रमांक 527/187
/आउशि/गु.प्र./2024 नवा रायपुर, दिनांक 07.06.2024

उपर्युक्त विषयान्तर्गत संदर्भित पत्रानुसार लेख है कि अपर संचालक, कार्यालय आयुक्त, उच्च शिक्षा संचालनालय ब्लॉक सी-30, द्वितीय एवं तृतीय तल, इन्द्रावती भवन नवा रायपुर अटल नगर एवं छ.ग. शासन उच्च शिक्षा विभाग का आदेश क्रमांक एफ 3-32/2019/38-1 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 15.03.2024 के अनुसार राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 प्रदेश के समस्त राजकीय विश्वविद्यालयों तथा शासकीय एवं निजी महाविद्यालयों में शैक्षणिक सत्र 2024-25 से लागू किया जा रहा है। उक्त के संबंध में एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन समस्त राजकीय विश्वविद्यालयों के द्वारा किया जा चुका है।

शैक्षणिक सत्र 2024-25 से लागू किये जाने वाले राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के संबंध में आवश्यक निर्देश बिन्दु क्रमांक 01 से 08 तक प्रसारित किया गया है जिन्हें समस्त शिक्षकों एवं विद्यार्थियों को अवगत कराने की जिम्मेदारी विश्वविद्यालय एवं महाविद्यालयों में गठित "राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 क्रियान्वयन प्रकोष्ठ" की होगी।

अतः महाविद्यालय में गठित "राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 क्रियान्वयन प्रकोष्ठ" के समन्वयक एवं विश्वविद्यालय अध्ययनशाला के समस्त विभागाध्यक्षों तथा राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 क्रियान्वयन प्रकोष्ठ समन्वयक को संलग्न जानकारी आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित है।

संलग्न :- उपरोक्तानुसार।

कुलसचिव

शहीद महेन्द्र कर्मा विश्वविद्यालय, बस्तर

जगदलपुर जिला-बस्तर (छ.ग.)

जगदलपुर, दिनांक 10/07/2024

पृ. क्रमांक / ...465.../802/अका./श.म.क.वि.वि./2024
प्रतिलिपि :-

1. माननीय कुलपति महोदय, शहीद महेन्द्र कर्मा विश्वविद्यालय, बस्तर, जगदलपुर की ओर सूचनार्थ।
2. अपर संचालक, उच्च शिक्षा संचालनालय, ब्लॉक-3, द्वितीय एवं तृतीय मंजिल, इन्द्रावती भवन, नवा रायपुर, अटल नगर (छ.ग.) की ओर सूचनार्थ।

कुलसचिव

शहीद महेन्द्र कर्मा विश्वविद्यालय, बस्तर

जगदलपुर जिला-बस्तर (छ.ग.)

कार्यालय आयुक्त, उच्च शिक्षा संचालनालय

ब्लॉक -3 द्वितीय एवं तृतीय मंजिल, इंद्रावती भवन, नवा रायपुर, अटल नगर (छ.ग.)

Email- slqaccg@gmail.com, Website - highereducation.cg.gov.in

क्र. 527/187/आउशि /गु.प्र./2024

नवा रायपुर, दिनांक 07/06/2024

प्रति,

कुलसचिव
समस्त राजकीय विश्वविद्यालय,
छत्तीसगढ़

विषय :- राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 क्रियान्वयन के संबंध में आवश्यक निर्देश।

संदर्भ :- छ0ग0 शासन, उच्च शिक्षा विभाग, मंत्रालय महानदी भवन, नवा रायपुर का आदेश क्रमांक एफ 3-32/2019/38-1 नवा रायपुर अटल नगर दिनांक 15.03.2024।

—00—

विषयांतर्गत संदर्भित पत्र के संदर्भ में लेख है कि राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 प्रदेश के समस्त राजकीय विश्वविद्यालयों तथा शासकीय एवं निजी महाविद्यालयों में शैक्षणिक सत्र 2024-25 से लागू किया जा रहा है। उक्त के परिप्रेक्ष्य में एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन समस्त राजकीय विश्वविद्यालयों के द्वारा किया जा चुका है।

शैक्षणिक सत्र 2024-25 से लागू किये जाने वाले राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के संबंध में आवश्यक निर्देश निम्नानुसार प्रसारित किये जा रहे हैं जिन्हें समस्त शिक्षकों एवं विद्यार्थियों को अवगत कराने की जिम्मेदारी विश्वविद्यालय/महाविद्यालय में गठित "राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 क्रियान्वयन प्रकोष्ठ" की होगी।

1. समस्त स्वशासी महाविद्यालय की प्रवेश प्रक्रिया संबंधित विश्वविद्यालय के पोर्टल से ही की जायेगी।
2. शैक्षणिक सत्र 2024-25 में स्नातक स्तर के पाठ्यक्रम में प्रथम सेमेस्टर में प्रवेश लेने वाले विद्यार्थियों के लिये बी.ए. बी.एस.सी, बी.एस.सी (गृह विज्ञान), बी.कॉम, बीसीए एवं बीबीए के पाठ्यक्रमों (प्रोग्राम) के लिये ही राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 लागू होगी।
3. राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के अन्तर्गत स्नातक पाठ्यक्रम के प्रथम सेमेस्टर में एबिलिटी एन्हासमेंट कोर्स (AEC) का संचालन निम्नानुसार किया जाना है।

पाठ्यक्रम (प्रोग्राम)	प्रथम सेमेस्टर	द्वितीय सेमेस्टर	तृतीय सेमेस्टर
बी.कॉम एवं बीबीए	पर्यावरण अध्ययन (AEC 01)	अंग्रेजी भाषा (AEC 02)	हिन्दी भाषा (AEC 03)
बी.एस.सी एवं बीसीए	अंग्रेजी भाषा (AEC 02)	हिन्दी भाषा (AEC 03)	पर्यावरण अध्ययन (AEC 01)
बी.ए एवं बी.एस.सी (गृह विज्ञान)	हिन्दी भाषा (AEC 03)	पर्यावरण अध्ययन (AEC 01)	अंग्रेजी भाषा (AEC 02)

4. विश्वविद्यालयों/महाविद्यालयों में विगत सत्र से संचालित हो रहे समस्त संकायों के अन्तर्गत प्रचलित विषय (डिसीप्लिन) पूर्ववत् संचालित होंगे किन्तु विषय संयोजन (डिसीप्लिन काम्बिनेशन) हेतु संकायवार सूची विभाग द्वारा शीघ्र प्रेषित की जायेगी।
5. वर्तमान में विश्वविद्यालय/महाविद्यालयों में संचालित संकायों के अन्तर्गत उपलब्ध विषय शिक्षक/संसाधन के अनुरूप किसी संकाय के विद्यार्थी द्वारा अन्य संकाय के विषय (डिसीप्लिन) का चयन "जेनेरिक-इलेक्टिव" के रूप में किया जाना है, जिसका संकायवार पूल शीघ्र प्रेषित किया जायेगा।

क्रमशः...2...

AR Academics
7/6/24
seli
aer
17/6/24

6. विभाग द्वारा वेल्थू एडेड कोर्स (VAC) एवं स्किल डेवलपमेंट कोर्स (SEC) की सूची/पूल विश्वविद्यालयों को शीघ्र प्रेषित किया जायेगा जिसे विश्वविद्यालयों द्वारा संबद्ध महाविद्यालयों को उपलब्ध कराया जायेगा। महाविद्यालय में उपलब्ध शिक्षक/संसाधन के अनुरूप VAC एवं SEC चिन्हित कर विद्यार्थियों के इच्छानुरूप चयन हेतु महाविद्यालय स्तर पर सूचना जारी किया जायेगा।
7. समस्त विश्वविद्यालयों एवं महाविद्यालयों के वेबसाइट के प्रवेश खण्ड में NEP TAB बनाकर इसके अन्तर्गत चार खण्ड बनाये जाये जो अध्यादेश, निर्देश/सूचना, विडीयो/पीपीटी एवं FAQ हेतु निर्धारित किये जाये। करिकुलम क्रेडिट फ्रेमवर्क से संबंधित प्रस्तुतीकरण की पीडीएफ प्रति इस पत्र के साथ प्रेषित की जा रही है, जिसे सुलभ संदर्भ हेतु NEP TAB की पीपीटी खण्ड में अपलोड किया जाना सुनिश्चित करें। इसके साथ ही अपने विश्वविद्यालय के वेबसाइट में निम्नलिखित वाक्य को रनिंग मैटर के रूप में प्रसारित करें :- "शैक्षणिक सत्र 2024-25 में स्नातक स्तर के पाठ्यक्रम में प्रवेश लेने वाले विद्यार्थी राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के पाठ्यक्रम के अंतर्गत प्रवेश लेंगे"।
8. राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के संबंध में विश्वविद्यालयों एवं महाविद्यालयों में कर्तव्यस्थ समस्त शिक्षकों एवं स्टाफ का संवेदीकरण किया जाना सुनिश्चित करें।

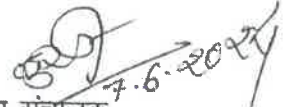

7.6.2024

अपर संचालक
उच्च शिक्षा संचालनालय,
नवा रायपुर, अटल नगर (छ.ग.)

पृ.क्र. 528 /187/आउशि /गु.प्र./2024
प्रतिलिपि:-

नवा रायपुर, दिनांक 07/06/2024

1. सचिव, उच्च शिक्षा विभाग, छ0ग0 शासन को सूचनार्थ।
2. क्षेत्रीय अपर संचालक..... संभाग, को सूचनार्थ।
3. समस्त प्राचार्य, शासकीय एवं अशासकीय महाविद्यालय को सूचनार्थ एवं संबद्ध विश्वविद्यालय से समन्वय स्थापित कर आवश्यक कार्यवाही हेतु।


7.6.2024

अपर संचालक
उच्च शिक्षा संचालनालय,
नवा रायपुर, अटल नगर (छ.ग.)

**NATIONAL EDUCATION POLICY-2020
AT A GLANCE**



**DEPARTMENT OF HIGHER EDUCATION
GOVERNMENT OF CHHATTISGARH**

**03-04 Year
= 6-8 Sem.**

**Multiple
Entry & Exit**

**Multidisciplinary
Course
Curriculum**

NEP 2020

**Choice Based
Credit System**

**Learning
Outcome Based
Curriculum
Framework**

**Credit based
Course
curriculum**

National Education Policy – 2020: Terminology

FYUP	Four Year Undergraduate Program
Semester	Duration- Six months– 90 days /15 Week learning period
CCFUP	Course Curriculum Framework of UG Program
Program	The award 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; 1Credit =15 Period /Hours
CIA	Continuous Internal Assessment
ESE	End Semester Examination
Letter Grade	Letter denoting range of obtained marks
Grade Point	Number denoting the grade
Credit Point	Grade point x Credit earned
SGPA	Semester Grade Point Average
CGPA	Cumulative Grade Point Average

CCFUP: MULTIDISCIPLINARY COURSE OF STUDY

Semester System -- Credit Based - Multiple entry & exit

1st Year	Semester -I	20 Credits	40 Credits	Certificate (44 Credits)
	Semester-II	20 Credits		
2nd Year	Semester-III	20 Credits	40 Credits	Diploma (84 Credits)
	Semester -IV	20 Credits		
3rd Year	Semester -V	20 Credits	40 Credits	Degree (120 Credits)
	Semester -VI	20 Credits		
4th Year	Semester -VII	20 Credits	40 Credits	Honors (160 Credits) or Honors with Research (164 Credits)
	Semester -VIII	20 Credits		

CCFUP: MULTIDISCIPLINARY COURSE OF STUDY

CHOICE BASED CREDIT SYSTEM (CBCS) UNDER NEP- 2020

Course name (as per UGC)	Course code
1. Discipline Specific Course (Core)	DSC
2. Discipline Specific Elective	DSE
3. Generic Elective (Multidisciplinary)	GE
4. Ability Enhancement Course	AEC
5. Skill Enhancement Course	SEC
6. Value Addition Course	VAC
7. Internship/ Apprenticeship	-
8. Research Methodology / Project & Dissertation	-

COURSE CURRICULUM

A. Introduction
(Course type, code,
Credit & LOC)

**Course
Curriculum
Framework
(CCF)**

D. Course Assessment
(CIA & ESE: Marks distribution)

B. Course Contents
(Unit wise with credit
distribution)

C. Learning Resources
(Textbooks, Reference
books & e- Resources)

CREDIT BASED COURSE CURRICULUM

Credit	<ul style="list-style-type: none"> ▪ For class room Teaching-Learning 1 Credit = 15 Period (15 Hrs) ▪ For Laboratory Work / Field Work Learning 1 Credit = 30 Period (30 Hrs)
Course Nature & Course Credit	<ul style="list-style-type: none"> ▪ DSC, DSE and GE – 04 Credit for each course 4 Periods per Week, Total 60 Periods ▪ Courses with Laboratory Work – Theory– 03 Credit - 3 Periods per week (45 Hrs) Practical– 01 Credits - 2 Periods per week (30 Hrs) ▪ AEC, SEC and VAC - 02 Credit for each course ▪ AEC and VAC– 2 Periods per week, Total 30 Periods ▪ SEC– 01C Theory (15 Hrs) + 01C Lab. / Field (30 Hrs)

1st Year**CCFUP FOR B. SC. (MATH. & LIFE SC.) AND B. A.**

Sem.	DSC(4C) A/B/C	DSE	GE(4C)	AEC(2C)	VAC / SEC (2C)	Credits
I	DSC A 1-(4C)	XX	GE-01 (4C) From the Pool	AEC-01 (2C) From the Pool (Evs/Eng/Hin)	VAC-01 (2C) From the Pool	20 Credits
	DSC B 1-(4C)					
	DSC C 1-(4C)					
II	DSC A 2-(4C)	XX	GE-02 (4C) From the Pool	AEC-02 (2C) From the Pool (Evs/Eng/Hin)	SEC-01 (2C) From the Pool	20 Credits
	DSC B 2-(4C)					
	DSC C 2-(4C)					
Students on exit shall be awarded undergraduate certificate after securing requisite 44 credits						40 Credits
<i>[Extra 4 credits of Voc/Skill course have to be earned from any recognised platform]</i>						

2nd Year**CCFUP FOR B. SC. (MATH. & LIFE SC.) AND B. A.**

Sem.	DSC (4C) A/B/C	DSE / GE (4C)	AEC (2C)	SEC / VAC (2C)	Credits
III	DSC A 3-(4C)	DSE-01 of A/B/C (4C) OR GE-03 (4C) From the pool	AEC-03 (2C) From the Pool (Evs/Eng/Hin)	VAC-02 (2C) From the Pool	20 Credits
	DSC B 3-(4C)				
	DSC C 3-(4C)				
IV	DSC A 4-(4C)	DSE-02 of A/B/C(4C) OR GE-04 (4C) From the pool	AEC-04 (2C) Communicative Language /English	SEC-02 (2C) From the Pool	20 Credits
	DSC B 4-(4C)				
	DSC C 4-(4C)				
Students on exit shall be awarded undergraduate certificate after securing requisite 84 credits					80 Credits
<i>[Extra 4 credits of Voc/Skill course have to be earned from any recognised platform]</i>					

3rd Year**CCFUP FOR B. SC. (MATH. & LIFE SC.) AND B. A.**

Sem.	DSC(4C) A/B/C	DSE /GE (4C)	SEC(2C)	VAC/Intern (2C)	Credits
V	DSC A 5 -(4C)	DSE-03 of A/B/C (4C) OR GE-05 (4C) From the pool	SEC-03 (2C) From the Pool	VAC-03 (2c) From the Pool	20 Credits
	DSC B 5 -(4C)				
	DSC C 5 -(4C)				
VI	DSC A 6 -(4C)	DSE-04 of A/B/C (4C) OR GE-06 (4C) From the pool	SEC-04 (2C) From the Pool	Internship (2C)	20 Credits
	DSC B 6 -(4C)				
	DSC C 6-(4C)				
<i>Students on exit shall be awarded Bachelor's Degree</i>					120 Credits

CCFUP FOR B. SC. (MATH. & LIFE SC.) AND B. A.

For Award of Bachelor degree with Honors
(Students securing less than 7.5 CGPA)

4th Year

VII	DSC -7 A/B/C (4C)	Four DSE-05 to 08 (4x4C)courses = 16C	20 Credits
VIII	DSC - 8 A/B/C (4C)	Four DSE-09 to 12 (4x4C)courses =16C	20 Credits
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	20 Credits
VIII	DSC - 8 A/B/C(4C)	Three DSE-08 to 10 (3x4C) =12C	24 Credits
<i>Student will be Awarded Bachelor (Honors) or (Honors with Academic Research) in specific Discipline after securing the requisite credits on completion of Sem. VIII</i>			
Total			164 Credits

CCFUP FOR --- B. COM, B. H. SC., BCA, BBA

Sem.	DSC(4C) A/B/C	DSE	GE(4C)	AEC(2C)	SEC / VAC(2C)	Credits
I	DSC A 1-(4C)	xx	GE-01 (4C) From the Pool	AEC-01 (2C) From the Pool	VAC-01 (2C) From the Pool	20 Credits
	DSC A 2-(4C)					
	DSC A 3-(4C)					
II	DSC A 4-(4C)	xx	GE-02(4C) From the Pool	AEC-02 (2C) From the Pool	SEC-01 (2C) From the Pool	20 Credits
	DSC A 5-(4C)					
	DSC A 6-(4C)					
<p style="text-align: center;">Students on exit will be awarded undergraduate certificate by securing requisite 44 credits <i>[Extra 4 credits of Voc/skill course have to be earned from any recognised platform]</i></p>						
III	DSC A 7-(4C)	DSE-01 of A/B/C (4C) Or GE-03 (4C) from the pool	AEC-03 (2C) From the Pool	VAC-02 (2C) From the Pool	20 Credits	
	DSC A 8-(4C)					
	DSC A 9-(4C)					
IV	DSC A 10-(4C)	DSE-02 of A/B/C(4C) Or GE-04(4C) from the pool	AEC-04 (2C) From the Pool	SEC-02 (2C) From the Pool	20 Credits	
	DSC A 11-(4C)					
	DSC A 12-(4C)					
<p style="text-align: center;">Students on exit will be awarded undergraduate certificate by securing requisite 84 credits <i>[Extra 4 credits of Voc/skill course have to be earned from any recognised platform]</i></p>						
						80 C

V	DSC A 13 -(4C) DSC A14 -(4C) DSC A 15 -(4C)	DSE-03 of A/B/C (4C) Or GE-05 (4c) from the pool	SEC-03(2c) From the Pool	VAC-03 (2C) From the Pool	20 Credits
	DSC A 16 -(4C) DSC A 17-(4C) DSC A 18 -(4C)	DSE-04 of A/B/C (4C) Or GE-06 (4C) from the pool	SEC-04(2c) From the Pool	Internship (2C)	20 Credits
	<i>Student on exit shall be awarded Bachelor's degree (in Field of Multidisciplinary study) after sem. VI</i>				120 C
For Award of Bachelor degree with Honors (Students securing less than 7.5 CGPA)					
VII	DSC A -19 (4C)	Four DSE-05 to 08(4x4)courses =16c			20 Credits
VIII	DSC A -20 (4C)	Four DSE-09 to 12(4x4)courses =16c			20 Credits
For Award of Bachelor degree with Honors & Research (Students securing at least 7.5 CGPA)					
VII	DSC A -19 (4C)	Three DSE-05 to 07(3x4) =12c		DS Research Methodology (4c)	20 Credits
VIII	DSC A -20 (4C)	Three DSE-08 to 10(3x4) =12c		Research work Dissertation (4+4c)	24 Credits
<i>Student shall be awarded Bachelor of (in the Field of Multidisciplinary study) [Honors (160C) or Honors with Academic Research (164C)] after securing the requisite credits on completion of Sem. VIII</i>					Total Cr. 164 C

COURSE ASSESSMENT

Maximum Marks	100	For 4 / 3 Credit	Passing Marks - 40
CIA: Continuous Internal Assessment	50	For 2 / 1 Credit	Passing Marks - 20
ESE: End Semester Examination	30%	TWO Test / Quiz ONE Assignment	Test - 1 & 2 of 20/10 Marks Assignment - 10/05 Marks
Passing Marks (40%) Consideration		Marks Obtained	Better of 2 Test / Quiz + Assignment
	70%	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Well defined Question Paper pattern ➤ Objective type, Short answer and Descriptive answer type Questions 	
			40 out of 100 OR 20 out of 50
			Cumulative Marks obtained in CIA + ESE

ASSESSMENT: Numerically

FOR EACH THEORY and PRACTICAL PAPER



➤ *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 Assessment: 30% (30 marks)

20%

Quiz / Test Examination -
Twice (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 / III / V

Direct promotion

Even Semester: II / IV / VI

Semester II

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 V

➤ Any one can repeat the ESE to clear their backlog courses in co-respective ESE (Odd in odd & Even in even only)

➤ No Provision of Supplementary examination / Reevaluation

➤ 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	Grade Point	% of Marks Obtained
O (Outstanding)	10	Above 90%
A+ (Excellent)	9	Above 80% to 90%
A (Very good)	8	Above 70% to 80%
B+ (Good)	7	Above 60% to 70%
B (Above average)	6	Above 50% to 60%
C (Average)	5	Above 40% to 50%
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	A	8	4 X 8 = 32
1st Sem.	Course 2	4	B+	7	4 X 7 = 28
1st Sem.	Course 3	4	B	6	4 X 6 = 24
1st Sem.	Course 4	4	O	10	4 X 10 = 40
1st Sem.	Course 5	2	C	5	2 X 5 = 10
1st Sem.	Course 6	2	B	6	2 X 6 = 12
		20			146

SGPA

$$146/20 = 7.3$$

Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6
Credit: 20	Credit: 20	Credit: 20	Credit: 20	Credit: 20	Credit 20
SGPA: 7.3	SGPA: 7.8	SGPA: 6.8	SGPA: 7.4	SGPA: 7.6	SGPA: 8.0

$$CGPA = [(20 \times 7.3 + 20 \times 7.8 + 20 \times 6.8 + 20 \times 6.8 + 20 \times 7.4 + 20 \times 8.0) / 120] = 7.48$$

$$\text{OR } (7.3 + 7.8 + 6.8 + 7.4 + 7.6 + 8.0) \div 6 = 7.48$$