

Mark Distribution (for 150 Marks)					
Theory Marks			Practical Marks		
Midterm	30	PC	25		
Class test	20	PF	25		
Quiz test	10	-	-		
Final	90	-	-		
Total	150	Total	50		
Mark s	Grad e Point	Lette r Grade	Mark s	Grad e Point	Letter Grade
80>	4.00	A+	55-59	2.75	B-
75-79	3.75	A	50-54	2.50	C+
70-74	3.50	A-	45-49	2.25	C
65-69	3.25	B+	40-44	2.00	D
60-64	3.00	B	0-39	0.00	F



Daffodil Polytechnic Institute, Institute Code: 50238

Class Timing Distribution	
Particulars	Time
Greeting with students	05 Minutes
Previous Class Review	10 Minutes
Present Class Topic Discussion and Lecture Delivery	70 Minutes
Present Class Topics Review	05 Minutes

Lesson Plan – Academic session: August 19 to January 2020

Teacher Name : Shahonewas Seraj Subarna (Instructor)
Subject Name : Social science
Subject Code : 5811
Technology : GDPM

Subject Aims:

To provide the opportunity to acquire knowledge and understanding on:

- Importance of civics and its relationship with other social sciences.
- The relationship of an individual with other individuals in a society
- Social organizations, state and government,
- Rule of law, public opinion and political parties
- UNO and its roles
- The basic concepts and principles of economics and human endeavor in the economic system
- The realities of Bangladesh economy and the current problems confronting the country
- The role of Diploma Engineers in industries
- Occupations and career planning for Diploma Engineers

Subject Outcome:

Civic and Social Sciences; Individual and Society; Nation and Nationality; Citizenship; state and government; Law; Constitution Government and its organs; public Opinion; Political Party; UNO And its organs; Scope and importance of Economics; Basic concepts of Economics- Utility, Wealth, consumption, income wages and salary and savings; Production- meaning, nature, factors and laws; demand and supply; Current economic problems of Bangladesh; Role of Diploma engineers in the economic development of Bangladesh; Occupations and career planning; Engineering team.

Date	Lecture	Chapter	Topic	Student Roll	Outcome	Supporti Equipme
	1	পৌরবিজ্ঞান অধ্যায়-১	পৌরবিজ্ঞানের অর্থ ও পরিধি এবং সামাজিক বিজ্ঞানের সাথে পারস্পরিক সম্পর্ক	১.১ সামাজিক বিজ্ঞানের সংজ্ঞা প্রদান করবে। ১.২ সামাজিক বিজ্ঞানের বিষয়বস্তু প্রদান করবে। ১.৩ সামাজিক বিজ্ঞানের প্রকৃতি প্রদান করবে। ১.৪ পৌরবিজ্ঞানের অর্থ ও পরিধি প্রদান করবে। ১.৫ ব্যক্তিগত ও সামাজিক জীবনে পৌরবিজ্ঞানের পাঠের গুরুত্ব প্রদান করবে। ১.৬ পলিটেকনিক ছাত্রছাত্রীদের পৌরবিজ্ঞানের পাঠের গুরুত্ব প্রদান করবে।	পৌরবিজ্ঞানের অর্থ ও পরিধি এবং সামাজিক বিজ্ঞানের সাথে পারস্পরিক সম্পর্ক অবগত হবে।	†evW©,g K@vi, eB, নেট

২	অর্থনীতি অধ্যায়-১	অর্থনীতির মৌলিক ধারণাসমূহ পাঠের গুরুত্ব।	১.১ বিখ্যাত অর্থনীতিবিদদের সংজ্ঞাসমূহ প্রদান করবে। ১.২ অর্থনীতি / ধনবিজ্ঞানের সংজ্ঞা প্রদান করবে। ১.৩ পলিটেকনিক ছাত্রছাত্রীদের অর্থনীতির পরিধি ও এর গুরুত্ব প্রদান করবে। ১.৪ দ্রব্য /পণ্য ,উপযোগ,মূল্য,সম্পদ,ভোগ,আয়, সঞ্চয় এবং মজুরি ও বেতনের সংজ্ঞা প্রদান করবে। ১.৫ ব্যবহারিক মূল্য এবং বিনিময় মূল্যের পার্থক্য প্রদান করবে। ১.৬ সম্পদের বৈশিষ্ট্যসমূহ ব্যাখ্যা প্রদান করবে।	অর্থনীতির মৌলিক ধারণাসমূহ পাঠের গুরুত্ব সম্পর্কে অবগত হবে।	†evW©,g K©vi, eB, নেট
	QT-1	QT-1	QT-1	QT-1	
৩	পৌরবিজ্ঞান অধ্যায়-২	ব্যক্তির সাথে সমাজ,জাতি,জাতীয়তার সম্পর্ক এবং নাগরিকের অধিকার।	২.১ ব্যক্তি,সমাজ,জাতি,জাতীয়তা,নাগরিক ওনাগরিকত্বের ধারণা / সংজ্ঞা প্রদান করবে। ২.২ সমাজের সাথে ব্যক্তির সম্পর্ক প্রদান করবে। ২.৩ জাতি,জাতীয়তার মধ্যে পার্থক্য প্রদান করবে। ২.৪ বাংলাদেশী জাতীয়তাবাদের শর্ত প্রদান করবে। ২.৫ বাংলাদেশী জাতীয়তাবাদের বৈশিষ্ট্য প্রদান করবে। ২.৬ নাগরিক ও বিদেশীদের মধ্যে পার্থক্য প্রদান করবে। ২.৭ নাগরিকতা অর্জনের পদ্ধতি বা উপায় এবং নাগরিকতা বিলুপ্তির কারণ প্রদান করবে। ২.৮ নাগরিকের অধিকার এবং সুনাগরিকতা বিকাশের প্রয়োজনীয়তা প্রদান করবে।	ব্যক্তির সাথে সমাজ,জাতি,জাতীয়তার সম্পর্ক এবং নাগরিকের অধিকার সম্পর্কে অবগত হবে।	†evW©,g K©vi, eB, নেট
৪	অর্থনীতি অধ্যায়-২	উৎপাদন প্রক্রিয়া এবং উৎপাদন পদ্ধতিতে ক্রমহ্রাসমান উৎপাদন বিধি	২.১ উৎপাদনের সংজ্ঞা প্রদান করবে। ২.২ উৎপাদনের ধরণ এবং প্রক্রিয়া প্রদান করবে। ২.৩ উৎপাদনের বিভিন্ন উপাদানের প্রকৃতি প্রদান করবে। ২.৪ উৎপাদনের উপাদানসমূহের তুলনামূলক গুরুত্ব প্রদান করবে। ২.৫ ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উৎপাদন বিধি প্রদান করবে। ২.৬ ক্রমহ্রাসমান উৎপাদন বিধির প্রয়োগক্ষেত্র এবং সীমাবদ্ধতা প্রদান করবে। ২.৭ কৃষিক্ষেত্রে ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উৎপাদন বিধির প্রয়োগ ব্যাখ্যা প্রদান করবে। ২.৮ বিভিন্ন উৎপাদন বিধি প্রদান করবে।	উৎপাদন প্রক্রিয়া এবং উৎপাদন পদ্ধতিতে ক্রমহ্রাসমান উৎপাদন বিধি সম্পর্কে অবগত হবে।	†evW©,g K©vi, eB, নেট
	CT-1	CT-1	CT-1	CT-1	
৫	পৌরবিজ্ঞান অধ্যায়-৩	রাষ্ট্র,সরকার,সরকারের অনুশাসন ও অঙ্গসংগঠনগুলোর মধ্যে সম্পর্ক মূল্যায়ন।	৩.১ রাষ্ট্র,সরকার ও আইনের অর্থ প্রদান করবে। ৩.২ রাষ্ট্রের উপাদান শ্রেণীবিভাগ প্রদান করবে। ৩.৩ আইনের উৎসসমূহ, আইনের বৈশিষ্ট্য, আইনের শ্রেণীবিভাগ আইনের অনুশাসন প্রদান করবে।	রাষ্ট্র,সরকার,সরকারের অনুশাসন ও অঙ্গসংগঠনগুলোর মধ্যে সম্পর্ক মূল্যায়ন সম্পর্কে অবগত হবে। ।	†evW©,g K©vi, eB, নেট

৬	অর্থনীতি অধ্যায়-৩	চাহিদার স্থিতিস্থাপকতার ধারণা ও গুরুত্ব।	<p>৩.১ উপযোগ সৃষ্টির প্রক্রিয়া প্রদান করবে।</p> <p>৩.২ ক্রমহ্রাসমান উপযোগ বিধি ব্যাখ্যা প্রদান করবে।</p> <p>৩.৩ প্রান্তিক উপযোগের সংজ্ঞা ও ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উপযোগ বিধি ব্যাখ্যা প্রদান করবে।</p> <p>৩.৪ প্রান্তিক উপযোগের সংজ্ঞা প্রদান করবে।</p> <p>৩.৫ ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উপযোগ বিধি প্রদান করবে।</p> <p>৩.৫ “ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উপযোগ বিধি “ ব্যাখ্যা প্রদান করবে।</p> <p>৩.৬ ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উপযোগ বিধির সমালোচনা / ব্যতিক্রম/ সীমাবদ্ধতা প্রদান করবে।</p> <p>৩.৭ মোট উপযোগ ও প্রান্তিক উপযোগের মধ্যে পার্থক্য প্রদান করবে।</p> <p>৩.৮ চাহিদার ও চাহিদা বিধির ব্যাখ্যা প্রদান করবে।</p> <p>৩.৯ চাহিদার স্থিতিস্থাপকতা এবং স্থিতিস্থাপকতা নির্ধারণকারী উপাদানসমূহ প্রদান করবে।</p> <p>৩.১০ যোগান সূচির সংজ্ঞা ,যোগান রেখার সাহায্যে যোগানের স্থিতিস্থাপকতা ব্যাখ্যা প্রদান করবে।</p> <p>৩.১১ একটি কাল্পনিক যোগানসূচি থেকে যোগান রেখা অঙ্কন করবে,যোগান বিধির ব্যতিক্রম প্রদান করবে।</p>	চাহিদার স্থিতিস্থাপকতার ধারণা ও গুরুত্ব, যোগানসূচি, যোগান রেখা, ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উপযোগ বিধি সম্পর্কে অবগত হবে। ।	tevW©,g K©vi, eB, নেট
৭	পৌরবিজ্ঞান অধ্যায়-৪	সংবিধানের শ্রেণীবিভাগ।	<p>৪.১ সংবিধানের সংজ্ঞা প্রদান করবে।</p> <p>৪.২ বিভিন্ন প্রকার সংবিধান, লিখিত ও অলিখিত সংবিধানের মধ্যে পার্থক্য প্রদান করবে।</p> <p>৪.৩ সুপরিবর্তনীয় ও দুঃপরিবর্তনীয় সংবিধানের মধ্যে পার্থক্য প্রদান করবে।</p> <p>৪.৪ বিভিন্ন প্রকার সংবিধানের সুবিধা ও অসুবিধা এবং বাংলাদেশের সংবিধানের প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহ, উদ্দেশ্য প্রদান করবে।</p>	সংবিধানের শ্রেণীবিভাগ বৈশিষ্ট্যসমূহ, উদ্দেশ্য, লিখিত ও অলিখিত, সুপরিবর্তনীয় ও দুঃপরিবর্তনীয় সংবিধান সম্পর্কে অবগত হবে। ।	tevW©,g K©vi, eB, নেট
৮	অর্থনীতি অধ্যায়-৪	জাতীয় আয় এবং জনসংখ্যা নিয়ন্ত্রণ।	<p>৪.১ জাতীয় আয়, জাতীয় আয় পরিমাপ, জাতীয় আয়ের গুরুত্ব সম্পর্কে প্রদান করবে।</p> <p>৪.২ মোট জাতীয় উৎপাদন ও মোট দেশজ উৎপাদনের মধ্যে পার্থক্য প্রদান করবে।</p> <p>৪.৩ প্রবৃদ্ধির হার, বাংলাদেশের জনসংখ্যার বৈশিষ্ট্য সমূহ প্রদান করবে।</p> <p>৪.৪ বাংলাদেশের উচ্চ জন্মহারের কারণসমূহ ও জনসংখ্যা বৃদ্ধির উচ্চহার রোধের উপায় প্রদান করবে।</p>	জাতীয় আয় এবং জনসংখ্যা নিয়ন্ত্রণ সম্পর্কে অবগত হবে। ।	tevW©,g K©vi, eB, নেট
	QT-2	QT-2	QT-2	QT-2	

৯	পৌরবিজ্ঞান অধ্যায়-৫	রাষ্ট্র ও সরকার ব্যবস্থায় জনমতের গুরুত্ব এবং রাজনৈতিক দলের ভূমিকা।	৫.১ জনমত ও রাজনৈতিক দলের সংজ্ঞা, আধুনিক গণতান্ত্রিক রাষ্ট্রের জনমতের গুরুত্ব প্রদান করবে। ৫.২ জনমত গঠনের বিভিন্ন গণমাধ্যমের ভূমিকা, গণতন্ত্রায়নে রাজনৈতিক দলের গুরুত্ব প্রদান করবে। ৫.৩ বাংলাদেশের গণতন্ত্র বিকাশে রাজনৈতিক দলের ভূমিকা প্রদান করবে।	রাষ্ট্র ও সরকার ব্যবস্থায় জনমতের গুরুত্ব এবং রাজনৈতিক দলের ভূমিকা সম্পর্কে অবগত হবে।	tevW©,g K©vi, eB, নেট
১০		বর্তমানে বাংলাদেশের অর্থনীতির বিবেচ্য বিষয়াদি এবং অর্থনৈতিক উন্নয়নে প্রাকৃতিক সম্পদের লভ্যতা ও ব্যবহার।	৫.১ বাংলাদেশের অর্থনীতির প্রধান খাত সমূহ এবং গ্রামীণ ও নগর অর্থনীতির প্রধান সমস্যা প্রদান করবে। ৫.২ দারিদ্র্য, অসমতা এবং বৈষম্য দূরীকরণে আয় বন্টনের ভূমিকা প্রদান করবে। ৫.৩ গ্রামীণ জনসাধারণের গ্রাম থেকে শহরে আগমনের কারণ প্রদান করবে। ৫.৪ বাংলাদেশের প্রাকৃতিক সম্পদের তালিকা এবং উৎসের ভিত্তিতে সম্পদ সমূহের শ্রেণীবিভাগ প্রদান করবে। ৫.৫ টেকসই উন্নয়নের জন্য খনিজ, বনজ ও পানি সম্পদের গুরুত্ব ও যথাযথ ব্যবহার প্রদান করবে।	বর্তমানে বাংলাদেশের অর্থনীতির বিবেচ্য বিষয়াদি এবং অর্থনৈতিক উন্নয়নে প্রাকৃতিক সম্পদের লভ্যতা ও ব্যবহার সম্পর্কে অবগত হবে।	tevW©,g K©vi, eB, নেট
১১		বাংলাদেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নে একজন ভূমিকা।	৬.১ ইঞ্জিনিয়ারিং ধারণা, গঠনপ্রণালী প্রদান করবে। ৬.২ প্রকৌশলী দলের প্রকৌশলী, ডিপ্লোমা ও দক্ষ শ্রমিকের কার্যাবলি চিহ্নিতকরণ করবে। ৬.৩ টিম বা প্রকৌশলী দলের সদস্যদের কাজের সমন্বয় প্রদান করবে। ৬.৪ বাংলাদেশের সামগ্রিক অর্থনৈতিক উন্নয়নে ডিপ্লোমা ইঞ্জিনিয়ার বা প্রকৌশলীর ভূমিকা প্রদান করবে। ৬.৫ একজন ডিপ্লোমা ইঞ্জিনিয়ারের সাধারণ কার্যাবলি বর্ণনা প্রদান করবে। ৬.৬ একজন উপ-সহকারী প্রকৌশলীর জব ডেসক্রিপশনের নমুনা প্রদান করবে। ৬.৭ শিল্পকারখানায় ডিপ্লোমা প্রকৌশলীর ভূমিকা সম্পর্কে আলোচনা করবে। ৬.৮ ইঞ্জিনিয়ারিং টিমের ব্যতিক্রম, ক্যারিয়ার প্ল্যানিং, পেশা, অকুপেশন, কমিউনিকেশন গ্যাপ এবং ডিপ্লোমা ইঞ্জিনিয়ারের আবির্ভাব প্রদান করবে।	বাংলাদেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নে একজন ডিপ্লোমা প্রকৌশলীর ভূমিকা সম্পর্কে।	tevW©,g K©vi, eB, নেট
১২	পৌরবিজ্ঞান অধ্যায়-৬	বিশ্বশান্তি প্রতিষ্ঠায় জাতিসংঘের ভূমিকা।	৬.১ জাতিসংঘের সংজ্ঞা, গঠন বা মূল সংস্থাসমূহ, প্রধান প্রধান কার্যাবলি, লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য প্রদান করবে। ৬.২ সাধারণ পরিষদের গঠন ও কার্যাবলি এবং নিরাপত্তার পরিষদের গঠন ও কার্যাবলি প্রদান করবে।	বিশ্বশান্তি প্রতিষ্ঠায় জাতিসংঘের ভূমিকা সম্পর্কে অবগত হবে।	tevW©,g K©vi, eB, নেট

				<p>৬.৩জাতিসংঘে বাংলাদেশের ভূমিকা,মানুষের মানবাধিকার বা মৌলিক অধিকার সমূহ প্রদান করবে।</p> <p>৬.৪ সর্ক / দক্ষিণ এশীয় আঞ্চলিক সহযোগিতা সংস্থা,সর্কের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য এবং সহযোগিতার ক্ষেত্রসমূহ প্রদান করবে।</p>		
		CT-2	CT-2	CT-2	CT-2	
১৩	অর্থনীতি অধ্যায়-৭	ডিপ্লোমা প্রকৌশলীদের পেশার প্রেক্ষিতে বিভিন্ন চাকরি ক্ষেত্রে প্রকৌশল সংগঠনসমূহের মূল্যায়ন।	<p>৭.১ অর্থনীতির বিভিন্ন শাখা এবং উপশাখায় ডিপ্লোমা প্রকৌশলীদের চাকরি বা নিয়োগের সুযোগ/ক্ষেত্রসমূহ প্রদান করবে।</p> <p>৭.২ যেসব সংস্থা,সেক্টর ও সাব-সেক্টর এ ডিপ্লোমা প্রকৌশলীগণ কর্মরত তার সংক্ষিপ্ত তালিকা প্রদান করবে।</p> <p>৭.৩ বিভিন্ন সংগঠনে ডিপ্লোমা প্রকৌশলীদের চাকরি ক্ষেত্রের (উর্ধ্বমুখী এবং নিম্নমুখী) গতিশীলতা সম্পর্কে আলোচনা করবে।</p> <p>৭.৪ ডিপ্লোমা প্রকৌশলীদের আর্থসামাজিক মর্যাদা ,আত্মকর্মেস্থানের সম্ভাবনা , আত্মকর্মেস্থানের গুরুত্ব/প্রয়োজনীয়তা প্রদান করবে।</p>	ডিপ্লোমা প্রকৌশলীদের পেশার প্রেক্ষিতে বিভিন্ন চাকরি ক্ষেত্রে প্রকৌশল সংগঠনসমূহের মূল্যায়ন সম্পর্কে অবগত হবে।	<p>tevw©,.</p> <p>K©vi,</p> <p>eB, নেট</p>	
Presentation, Model Teast ক্লাসে তারিখ জানিয়ে দেওয়া হবে।						

সহযোগী eB: আর এস প্রকাশনী
হক প্রকাশনী
প্রাBম প্রকাশনী