



বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড
আগারগাঁও, শেরেবাংলা নগর
ঢাকা-১২০৭
www.bteb.gov.bd



স্মারক নং :- ৫৭.১৭.০০০০.২০১.০৫.২১.০০৩

তারিখ: ৩০ জ্যৈষ্ঠ, ১৪৩০ বঙ্গাব্দ
১৩ জুন, ২০২৩ খ্রিষ্টাব্দ

বিজ্ঞপ্তি

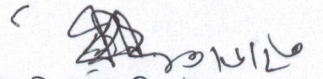
অধ্যক্ষ

বিষয়ঃ ডিপ্লোমা ইন ইঞ্জিনিয়ারিং শিক্ষাক্রমে সরাসরি তৃতীয় পর্বের শূণ্য আসনে ভর্তিকৃত শিক্ষার্থীদের Make-Up কোর্স সংক্রান্ত বিজ্ঞপ্তি।

উপর্যুক্ত বিষয়ের পরিপ্রেক্ষিতে সংশ্লিষ্ট সকলের সদয় অবগতির জন্য জানানো যাচ্ছে যে, এইচএসসি (বিজ্ঞান), এইচএসসি (ভোক:) ও আলিম (বিজ্ঞান) থেকে উত্তীর্ণ ডিপ্লোমা ইন ইঞ্জিনিয়ারিং শিক্ষাক্রমে সরাসরি তৃতীয় পর্বের শূণ্য আসনে ভর্তিকৃত শিক্ষার্থীদের টেকনোলজিভিত্তিক Make-Up বিষয়সমূহ পরবর্তী প্রয়োজনীয় কার্যার্থে প্রকাশ করা হলো।

সংযুক্তিঃ

১। Make-up কোর্স এর কোর্স স্ট্রাকচার।

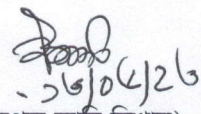

(প্রকৌশলী মোঃ রকিব উল্লাহ)
পরিচালক (কারিকুলাম)
বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড
ঢাকা-১২০৭

স্মারক নং :- ৫৭.১৭.০০০০.২০১.০৫.২১.০০৩

তারিখ: ৩০ জ্যৈষ্ঠ, ১৪৩০ বঙ্গাব্দ
১৩ জুন, ২০২৩ খ্রিষ্টাব্দ

সদয় অবগতি ও প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য অনুলিপি প্রেরিত হলো (জ্যেষ্ঠতার ভিত্তিতে নয়):

- ১। সিনিয়র সচিব, কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগ, শিক্ষা মন্ত্রণালয়, ঢাকা।
(দৃঃ আঃ অতিরিক্ত সচিব (কারিগরি অনুবিভাগ), কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগ, শিক্ষা মন্ত্রণালয়, ঢাকা।)
- ২। মহাপরিচালক, কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর, ঢাকা।
(দৃঃ আঃ পরিচালক, পলিটেকনিক (পিআইডব্লিউ), কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর, ঢাকা।)
- ৩। উপসচিব (কারিগরি-৩), কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগ, শিক্ষা মন্ত্রণালয়, ঢাকা।
- ৪। সচিব মহোদয়ের একান্ত সচিব, কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগ, শিক্ষা মন্ত্রণালয়, ঢাকা।
- ৫-৮। সচিব/পরিচালক (আইটিসি)/পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক/পরিদর্শক, বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা।
- ৯। সিস্টেম এনালিস্ট, বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা। (বিজ্ঞপ্তিটি ওয়েবসাইটে প্রকাশের অনুরোধসহ)
- ১০। চেয়ারম্যান মহোদয়ের ব্যক্তিগত কর্মকর্তা।
- ১১। অফিস নথি।


(রূপক কান্তি বিশ্বাস)
কারিকুলাম বিশেষজ্ঞ (ডিপ্লোমা)
বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড
ঢাকা-১২০৭

HSC (Science), HSC (Vocational) & Alim (Science) Passed Students admitted into 3rd semester Diploma in Engineering have to complete the following Makeup Subjects:

Technology Name: Architecture (61)

Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	21011	Engineering Drawing	1 st	3 rd
2	26111	Creativity and Concept Development	1 st	3 rd
3	26121	Architectural Design-1	2 nd	4 th
4	26411	Civil Engineering Materials	2 nd	4 th

Technology Name: Automobile (62)

Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	21011	Engineering Drawing	1 st	3 rd
2	26211	Automobile Fundamentals	1 st	3 rd
3	26221	Automotive Engine System-I	2 nd	4 th
4	27011	Basic Workshop Practice	2 nd	4 th

Technology Name: Chemical (63)

Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1	26311	Chemical Engineering Fundamentals	1 st	3 rd
2	26312	Safety in Chemical Industry	1 st	3 rd
3	26321	Basic Stoichiometry	2 nd	4 th
4	26322	Chemical Engineering Drawing	2 nd	4 th

Technology Name: Civil (64)

Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	21011	Engineering Drawing	1 st	3 rd
2.	26411	Civil Engineering Materials	1 st	3 rd
3	26421	Civil Engineering Drawing	2 nd	4 th
4	27011	Basic Workshop Practice	2 nd	4 th

Technology Name: Civil (Wood) (65)

Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	21011	Engineering Drawing	1 st	3 rd
2.	26411	Civil Engineering Materials	1 st	3 rd
3	26421	Civil Engineering Drawing	2 nd	4 th
4	26521	Wood Workshop Practice	2 nd	4 th

Technology Name: Electrical (67)

Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1	21011	Engineering Drawing	1 st	3 rd
2	26712	Electrical Engineering Materials	1 st	3 rd
3	26721	Electrical Circuit-I	2 nd	4 th
4	26722	Electrical Engineering Drawing	2 nd	4 th

Technology Name: Electronics (68)

Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1	21011	Engineering Drawing	1 st	3 rd
3	26721	Electrical Circuit-I	2 nd	4 th
4	26821	Electronics Devices and Circuits	2 nd	4 th

Technology Name: Food (69)

Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1	26911	Food Engineering Fundamentals	1 st	3 rd
2	26912	Food Safety & Hygiene Management	1 st	3 rd
3	26921	Food Science & Nutrition	2 nd	4 th
4	26922	Food Plant Layout & Design	2 nd	4 th

Technology Name: Mechanical (70)

Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1	21011	Engineering Drawing	1 st	3 rd
2	27011	Basic Workshop Practice	1 st	3 rd
3	27012	Machine Shop Practice-I	1 st	3 rd
4	27021	Mechanical Engineering Drawing	2 nd	4 th

Technology Name: Power (71)

Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	21011	Engineering Drawing	1 st	3 rd
2	27111	Power Engineering Fundamental	1 st	3 rd
4	27011	Basic Workshop Practice	2 nd	4 th
3	27121	Power Equipment Management & Safety	2 nd	4 th

Technology Name: RAC (72)

Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	27011	Basic Workshop Practice	1 st	3 rd
2	27211	RAC Fundamental	1 st	3 rd
4	27021	Mechanical Engineering Drawing	2 nd	4 th
3	27031	Mechanical Engineering Materials	2 nd	4 th

Technology Name: Ceramic (76)

Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	27611	Geological Engineering	1 st	3 rd
2	27011	Basic Workshop Practice	2 nd	4 th
4	27621	Ceramic Model Making	2 nd	4 th
3	27622	Ceramic Engineering Materials-1	2 nd	4 th

Technology Name: Glass (77)

Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	21011	Engineering Drawing	1 st	3 rd
2	27711	Glass Engineering Materials-1	1 st	3 rd
3	25831	Business Communication	1 st	3 rd
4	27721	Glass Engineering Materials-2	2 nd	4 th

Technology Name: Surveying (78)

Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	21011	Engineering Drawing	1 st	3 rd
2	26411	Civil Engineering Materials	1 st	3 rd
4	27821	Basic Surveying	2 nd	4 th

Technology Name: Marine (79)

Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	21011	Engineering Drawing	1 st	3 rd
2	27011	Basic Workshop Practice	1 st	3 rd
3	27012	Machine Shop Practice-I	2 nd	4 th
4	28021	General Ship Knowledge	2 nd	4 th

Technology Name: Shipbuilding (80)

Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	21011	Engineering Drawing	1 st	3 rd
2	27011	Basic Workshop Practice	1 st	3 rd
3	27012	Machine Shop Practice-I	2 nd	4 th
4	28021	General Ship Knowledge	2 nd	4 th

Technology Name: Aircraft Maintenance (Aerospace) (82)

Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	27011	Basic Workshop Practice	1 st	3 rd
2	28211	Basic Aerodynamics	1 st	3 rd
3	21011	Engineering Drawing	2 nd	4 th
4	28221	Aircraft Structure and Repair	2 nd	4 th

Technology Name: Aircraft Maintenance (Avionics) (83)

Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	27011	Basic Workshop Practice	1 st	3 rd
2	28211	Basic Aerodynamics	1 st	3 rd
3	21011	Engineering Drawing	2 nd	4 th
4	28221	Aircraft Structure and Repair	2 nd	4 th

Technology Name: Computer Science & Technology (85)

Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	21011	Engineering Drawing	1 st	3 rd
2	28521	Python Programming	2 nd	4 th
3	28522	Computer Graphics Design-I	2 nd	4 th

Technology Name: Electromedical (86)

Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	21011	Engineering Drawing	1 st	3 rd
2	26721	Electrical Circuits-I	2 nd	4 th
3	28621	Basic Bio medical Engineering	2 nd	4 th

Technology Name: Construction (88)

Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	21011	Engineering Drawing	1 st	3 rd
2.	26411	Civil Engineering Materials	1 st	3 rd
3	26421	Civil Engineering Drawing	2 nd	4 th
4	27011	Basic Workshop Practice	2 nd	4 th

Technology Name: Environmental (90)

Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	21011	Engineering Drawing	1 st	3 rd
2.	29011	Basic Environmental Engineering	1 st	3 rd
3	26421	Civil Engineering Drawing	2 nd	4 th

Technology Name: Mechatronics (92)

Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	21011	Engineering Drawing	1 st	3 rd
2	27011	Basic Workshop Practice	1 st	3 rd
3	27012	Machine Shop Practice-I	2 nd	4 th
4	27021	Mechanical Engineering Drawing	2 nd	4 th

Technology Name: Telecommunication (94)

Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	21011	Engineering Drawing	1 st	3 rd
2	29411	Basic of Telecommunication	1 st	3 rd
3	26721	Electrical Circuit-1	2 nd	4 th

Technology Name: Printing (95)

Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	21011	Engineering Drawing	1 st	3 rd
2	27011	Basic Workshop Practice	1 st	3 rd
3	29511	Printing Basics	1 st	3 rd
	29521	Offset Machine Operation	2 nd	4 th

Technology Name: Printing (96)

Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	21011	Engineering Drawing	1 st	3 rd
2	27011	Basic Workshop Practice	1 st	3 rd
3	29511	Printing Basics	1 st	3 rd
	29521	Offset Machine Operation	2 nd	4 th

.....
(Rupak Kanti Biswas)
Curriculum Specialist (Diploma)
Bangladesh Technical Education Board
Dhaka-1207

.....
(Engr. Md. Rakib Ullah)
Director (Curriculum)
Bangladesh Technical Education Board
Dhaka-1207

Technology Name: Geoinformatics Technology (60)

Sl.No	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	21011	Engineering Drawing	1st	3rd
2.	26411	Civil Engineering Materials	1st	3rd
3.	27821	Basic Surveying	2nd	4th

Technology Name: Photogrammetry & Remote Sensing Technology (73)

Sl.No	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
4.	21011	Engineering Drawing	1st	3rd
5.	26411	Civil Engineering Materials	1st	3rd
6.	27821	Basic Surveying	2nd	4th

Technology Name: Land Resources Survey & Environment Technology (74)

Sl.No	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
7.	21011	Engineering Drawing	1st	3rd
8.	26411	Civil Engineering Materials	1st	3rd
9.	27821	Basic Surveying	2nd	4th

Technology Name: Cadastral, Topographic Survey & Land Information Technology (75)

Sl.No	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
10.	21011	Engineering Drawing	1st	3rd
11.	26411	Civil Engineering Materials	1st	3rd
12.	27821	Basic Surveying	2nd	4th

(Signature)
29/09/2023

প্রকৌশলী মোঃ আনোয়ার হোসেন
কারিকুলাম বিশেষজ্ঞ (ডিপ্লোমা)
বাংলাদেশ কারিকুলাম শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা।