



学校名	東京都立 墨田工業高等学校	課程	全日制	科 コース	機械科 (令和4年度入学生) 学年: (1) 学級数: (1)
-----	---------------	----	-----	----------	------------------------------------

各教科 ・科目	学 年 類 型 必修・選択	標準 単位 数	1 学年		2 学年		3 学年			※科目ご との履修 単位数
			必修	学校必修	必修	学校必修	必修	学校必修	自由選択	
外国語	英語コミュニケーションⅠ	3	2(2)							2
	英語コミュニケーションⅡ	4				3(2)				3
	英語コミュニケーションⅢ	4								0
	論理・表現Ⅰ	2						2(1)▲		0~2
	論理・表現Ⅱ	2								0
	論理・表現Ⅲ	2								0
家庭	家庭基礎	2								0
	家庭総合	4	3(2)							3
情報	情報Ⅰ	2								0
	情報Ⅱ	2								0
理数	理数探究基礎	1								0
	理数探究	2~5								0
地理歴史	江戸から東京へ	1~2								0
人間と社会	人間と社会	1			1(1)					1
共通教科・科目単位数計			18		15~17		12~14			45~49
工業	工業技術基礎	3		4(3)						4
	課題研究	3						3(4)		3
	機械実習	6~12				4(3)		4(4)		8
	機械製図	2~8		2(2)		3(2)		3(1)		8
	工業情報数理	2~4		2(2)						2
	機械工作	4~8		1(1)		2(1)		1(1)		4
	機械設計	4~8		2(1)		2(1)		2(1)		6
	原動機	2~4				2(1)		2(1)		4
	情報技術基礎	2				2(1)●				0~2
	CAD実習	2						2(1)■		0~2
専門教科・科目単位数計			11		13~15		15~17			39~43
総合的な探究の時間		3~6	0		0		0			0
ホームルーム活動			1		1		1			3
生徒一人当たりの履修単位数計			30		31		30			91
習熟度別授業 少人数指導授業		習熟度別授業は、数学Ⅰ(1学年2単位)、数学Ⅱ(2学年2単位)、 英語コミュニケーションⅠ(1学年2単位)、英語コミュニケーションⅡ(2学年3単位)で行う。 少人数授業は、家庭総合(1学年3単位)、工業技術基礎(1学年4単位)、 課題研究(3学年3単位)、機械実習(2学年4単位、3学年4単位)、 工業情報数理(1学年2単位)、機械製図(8単位のうち1学年2単位、2学年3単位)で行う。								
備 考		○●▲■の印のついている学校必修科目は2学年で●印から1科目を、3学年で■と▲からそれぞれ1科目ずつを選択する。 ○3学年の学校必修科目「現代の国語演習」、「地理総合演習」、「世界史総合演習」は■と▲を同時に選択することはできない。 ○2学年学校必修科目「化学基礎」選択者は3学年で「化学基礎」の選択はできない。 ○「情報Ⅰ」については、1学年「工業情報数理」2単位で代替する。 ○「総合的な探究の時間」は3学年「課題研究」3単位で代替する。 ○1学年で履修する芸術は、「音楽Ⅰ」と「美術Ⅰ」のうちどちらか一つを選択する。 ○拠点校実習は葛西工業高校で行い、履修科目は「機械実習」を含む。 ○「人間と社会」(2学年1単位)は選時程外で行う。 ○「数学Ⅱ」は2年生2単位と3年生2単位をもって履修認定する。								