

## الخاتمة

نرجو أن يكون هذا الكتاب الذي بين يديك بعد وصوله إلى نهاية الباب الثاني عشر، قد اكتملت محاولته المتواضعة، التي تهدف إلى توصيل كافة المعلومات اللازمة للرسم الهندسي، من خلال الشرح التفصيلي بالإضافة إلى عرض المعادلات ذات العلاقة، والتطبيق عليها بالأمثلة المحلولة والتمارين المتعددة التي تساعد الطالب على الفهم والتدرج في تحصيل المعلومات. أعد هذا الكتاب ليناسب طلاب المراحل الأولى بكليات الهندسة والمعاهد العليا الصناعية، لذلك فإن الأبواب والموضوعات التي لم تأخذ حقها من خلال الشرح التفصيلي بهذا الكتاب، قد يجد الطالب لها موضوعات كاملة في كتاب آخر أكثر تخصصاً.

نأمل أن يتقدم أحد الزملاء من أعضاء هيئات التدريس بكليات الهندسة والمعاهد العليا الصناعية، أو من لديه القدرة على الكتابة في أحد التخصصات الصناعية أو الهندسية، أن يدلي بدلوه بإصدار كتاب جديد يحمل إضافة علمية تُثري المكتبة العربية في هذا المجال، الأمر الذي يزيدنا تألقاً وزهواً، لكي تتواصل المسيرة التعليمية، وتؤدي الرسالة النبيلة على خير وجه، في عصر لا مجال لمتخلف فيه عن ركب التقنية.

والله الموفق.



## المراجع

- 1- الرسم الهندسي.. لطلبة إعدادي كلية الهندسة - جامعة عين شمس.. تأليف / أ.د. ثابت رزق الله غبريال، د. هشام علي عبد الحميد سنبل.. مصر عام 1994.
- 2- أساسيات الرسم.. تأليف / د. عباس بيومي مصطفي، د. عبد الحميد جمعه.. مصر.
- 3- النموذجي في الرسم الفني.. تأليف / م. محمد عبد الرازق وآخرين.. مصر.
- 4- الرسم الصناعي - رسم الآلات.. تأليف / م. حسن فهمي وآخرين.. مصر.
- 5- أصول الرسم في العمليات الهندسية والرسم الهندسي.. تأليف / محمد يوسف همام وآخرين.. مصر.
- 6- الرسم الفني.. (1 - 2 - 3) .. تأليف / د. سمير شريف وآخرين.. مصر عام 2000.
- 7- الجديد في الرسم الفني.. تأليف / م. محمد سمير السعيد وآخرين.. مصر عام 1990.
- 8- مذكرة في التوحيد القياسي.. تأليف / م. حلمي حافظ وآخرين.. مصر.
- 9- الرسم الصناعي.. (الصف الثاني).. تأليف / لجنة من مؤسسة التعليم المهني - العراق عام 1986.
- 10- الرسم الفني للهندسة الميكانيكية.. تأليف / نخبة من الأساتذة المتخصصين.. ألماني مترجم.
- 11- الرسم الفني للمركبات الآلية.. تأليف / نخبة من الأساتذة المتخصصين.. ألماني مترجم.

12- معجم المصطلحات التكنولوجية الأساسية.. تصنيف د.م. حماد يوسف حماد وآخرين..  
إشراف د.م. أنور محمود عبد الواحد.. المؤسسة الشعبية للتأليف في لا بيزغ بالتعاون  
مع مؤسسة الأهرام بالقاهرة.

13- قواعد تشغيل المعادن.. إعداد / محمد عبد الرحمن عناني، ابراهيم توفيق الرشيدى..  
الطبعة الثانية.. مكتبة الخانجي.. القاهرة.. مصر.

14- معجم المصطلحات العلمية والفنية والهندسية.. أحمد شفيق الخطيب.. مكتبة لبنان..  
بيروت.

15- الرسم الهندسي.. الأسس التكنولوجية.. تأليف / أوتو شميدت.. ترجمة م. رضا محمود  
سليمان.. المؤسسة الشعبية للتأليف في لا بيزغ بالتعاون مع مؤسسة الأهرام بالقاهرة.

16- MECHANICAL DRAWING.. Prepared by a group of staff members of Mechanical  
Design Department University of Helwan. Mataria - Cairo - Egypt.