

## STAJ SORULARI – QUESTIONNAIRE

### ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

### DEPARTEMENT DE GENIE INDUSTRIEL

BİRİNCİ GRUP STAJ SORULARI (ÜRETİM STAJI)	QUESTIONNAIRE DU PREMIER GROUPE
<p>1. İşletmenin ticari ünvanını, adresini, kuruluş tarihini, sermaye yapısını, mavi ve beyaz yakalı personel sayılarını, hangi sektör içinde yer aldığını, rakipleri içindeki pazar pozisyonunu (rakiplere göre durumu ve pazar payı) belirtiniz.</p> <p>2. İşletmenin kuruluş yerini (genel vaziyet planı) kroki bir çizim ile gösteriniz. Bu yeri; hammaddeye yakınlık, pazara yakınlık, ulaşım olanakları, su temini, enerji temini, personel temini, çevre kirliliği ve iklimin uygunluğu etmenleri açısından değerlendiriniz.</p> <p>3. İşletmenin organizasyon şemasını çiziniz ve ekleyiniz.</p> <p>4. İşletmenin ürettiği ürünleri tanıttınız (ürünler, en son yıllık kapasite değerleri ve kapasite kullanım oranları). Ürünlerin dağıtım sistemi ve -varsa- satış sonrası hizmet sistemi hakkında bilgi veriniz.</p> <p>5. İşletmede üretilen temel ürünlerden birini oluşturan bir ana parçaya ilişkin malzeme akışını, tüm üretim aşamalarını içerecek şekilde çiziniz ve malzeme akışının daha verimli yapılabilmesi için öneriler geliştiriniz.</p> <p>6. Üretimde kullanılan bilgisayar programlarını ve ne amaçla kullanıldığını belirtiniz.</p> <p>7. İşletmedeki bakım ve onarım çalışmalarını özetleyiniz. Seçtiğiniz bir makinanın son iki yıla ilişkin arıza istatistiklerini çıkarınız.</p> <p>8. İmalatta kullanılan tezgâh, takım ve tertibatlar hakkında bilgi veriniz.</p> <p>9. İşletmede montaj çalışmaları var ise, şemalar ile açıklayınız.</p> <p>10. İşletme faaliyetlerinden (Üretim, Satınalma, Satış, Muhasebe, İnsan Kaynakları, Bilgi-İşlem, AR-GE [Araştırma-Geliştirme] vb.) üç tanesini seçerek, her biri için üç örnek verimlilik göstergesi üzerinde, son üç dönemlik (yıl, ay, hafta vb.) gelişimi belirtiniz.</p> <p>11. İşletmenizdeki bilgi işlem faaliyetleri hakkında bilgi veriniz. Bilgisayar sisteminin genel haritasını (topoloji) çıkarınız. İşletmeye ait seçtiğiniz bir problem için bilgisayar programı akış şeması çıkarıp seçtiğiniz bir bilgisayar dilinde veya programında (Visual Basic, C, C++, Java, ASP, Pascal, Access, Excel, SPSS, vs.)</p>	<p>1. Déterminer le nom, les coordonnées, la date de fondation, la structure du capital, le nombre d'employés (col blanc et col bleu), le secteur, la position parmi les compétiteurs de l'entreprise.</p> <p>2. Indiquer sur une carte le lieu de l'entreprise. Evaluer ce lieu par rapport aux facteurs suivants: accès aux matières premières et au marché, moyen de transport, approvisionnement en eau, en énergie, taux d'embauche, pollution de l'environnement et climat.</p> <p>3. Montrer le schéma de l'organisation de l'entreprise.</p> <p>4. Présenter les produits de l'entreprise (produits, capacité annuelle de production et le taux d'utilisation de la capacité). Donner les informations sur le système de transportation des produits et éventuellement du service après vente.</p> <p>5. Décrire le flux de matériel d'un composant majeur d'un produit essentiel de l'entreprise de façon à comprendre toute la procédure de production. Développer des propositions pour une production plus effective de ce composant.</p> <p>6. Indiquer les logiciels que l'on utilise pendant le processus de production et les fonctions de ces logiciels.</p> <p>7. Résumer les travaux de maintenance dans l'entreprise. Déterminer les statistiques de dépannages durant les deux dernières années d'une machine que vous avez choisie.</p> <p>8. Préciser quels sont les machines et outils utilisés pendant la production.</p> <p>9. S'il existe des travaux de montage, les expliquer à l'aide des schémas.</p> <p>10. Choisir trois activités de l'entreprise (production, achat, vente, comptabilité, ressources humaines, informatique, recherche et développement etc.) sur lesquelles vous allez montrer le développement de trois indicateurs de productivité pour les dernières trois périodes (années, mois, semaines etc.)</p> <p>11. Expliquer les activités informatiques. Déterminer la topologie du système</p>

<p>uygulayınız.</p> <p>12. İşletmede alınan iş güvenliği önlemleri konusunda bilgi veriniz. Seçtiğiniz bir faaliyet yeri için bir önlem geliştirerek bunu açıklayınız. Eğer tutuluyor ise işletmenin iş kazası istatistiklerini genel olarak belirtiniz.</p> <p>13. İşletmenin çevreye ve topluma duyarlılık konularında gerçekleştirdiği çalışmalarını özetleyiniz</p> <p>14. İşletmede çalışan endüstri mühendisleri genelde hangi alanlarda çalışırlar? Endüstri mühendislerinin görev ve sorumlulukları nelerdir?</p> <p>15. İşletmede -varsa- staj sorularından bağımsız olarak size yaptırılmış olan işleri ayrıntıları ile açıklayınız. Projelerde ve/veya size yaptırılmış olan işlerde disiplin içi ve disiplinler arası takımlarda çalıştınız mı? Evet ise, bu çalışmaların size katkısı ne oldu?</p> <p>16. a. Bu staj sonucu elde ettiğiniz deneyimler nelerdir ? Staj size yararlı olmuş mudur ? b. Stajın etkinliğini arttırmak için önerileriniz var mıdır? Var ise açıklayınız. c. İşletmedeki personelin stajınıza katkıları veya olumsuz tavırları olmuş mudur? Oldu ise açıklayınız.</p> <p><i>Bu soru staj defterine cevaplanmayacaktır, soru işletmeden gizli doldurulacak ve işletme yetkililerine <u>onaylatılmayacaktır</u>. Staj defteri ile birlikte kapalı bir zarf içerisinde A4 dosya kağıdına yazılı olarak teslim edilecektir.</i></p>	<p>informatique. Choisir un problème de l'entreprise et construire l'algorithme et le programme informatique. Codez ce programme dans votre langage préféré. (Visual Basic, C, C++, Java, Pascal, Access, Excel, SPSS, etc.)</p> <p>12. Indiquer les précautions de sécurité de travail. Développer un système de sécurité de travail pour un atelier choisi. Indiquer les statistiques des accidents de travail.</p> <p>13. Résumer les activités menées par l'entreprise en termes de responsabilité environnementale et sociale.</p> <p>14. Dans quels domaines les ingénieurs industriels de l'entreprise travaillent-ils? Quels sont les devoirs et responsabilités des ingénieurs industriels?</p> <p>15. Expliquer les travaux que vous avez faits lors du stage (projet, occupation d'une poste de travail, etc.). Avez-vous travaillé dans des équipes intra-disciplinaires et interdisciplinaires sur des projets et / ou des travaux réalisés par vous? Si oui, quelle a été la contribution de ces études pour vous?</p> <p>16. a. A la fin de ce stage quelles sont les expériences que vous avez obtenues? b. Auriez-vous des suggestions à proposer afin d'améliorer l'efficacité du stage? c. Exprimer les attitudes du personnel de l'entreprise.</p> <p><i>Ne pas répondre à cette question dans le cahier et ne pas le faire signer à l'entreprise. Fournir la réponse avec le cahier de stage sur un papier dans une enveloppe fermée.</i></p>
---	--